arihant
Inspiring Minds

IBPS
बैंक क्लर्क CWE
सॉल्वड के साथ

20 प्रैक्टिस सेट्स

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS
बैंक क्लर्क CWE

इलाहाबाद बैंक | इंडियन ओवरसीज़ बैंक | आन्ध्रा बैंक
ऑरियन्टल बैंक ऑफ कॉमर्स | बैंक ऑफ बड़ौदा | पंजाब नेशनल बैंक
बैंक ऑफ इण्डिया | केनरा बैंक | बैंक ऑफ महाराष्ट्र | सिंडिकेट बैंक
पंजाब एण्ड सिंध बैंक | यूनियन बैंक ऑफ इंडिया | देना बैंक
सेन्ट्रल बैंक ऑफ इंडिया | यूनाइटेड बैंक ऑफ इंडिया | यूको बैंक
कॉर्पोरेशन बैंक | विजया बैंक | इंडियन बैंक

1274
6102.47
8488.71
18783.49
651.89
-0.24
-0.83%

IBPS द्वारा निर्धारित पाठ्यक्रम एवं परीक्षा पद्धति के अनुसार

SHOUT
SHARE
IT

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

प्रैक्टिस सैट 11

निर्देश

- यह प्रैक्टिस सैट IBPS बैंक क्लर्क CWE के लिए अभ्यास हेतु दिया गया है, ताकि परीक्षार्थी इसका अभ्यास कर Examination Hall में प्रश्नों को निश्चित समय सीमा में त्वरित गति से सटीक हल दे सकें।
- इस प्रैक्टिस सैट में 250 प्रश्न दिए गए हैं जो क्रमशः पाँच भागों (1) तर्कशक्ति परीक्षण, (2) संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण, (3) Test of English Language, (4) कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण तथा (5) बैंकिंग सह सामान्य सचेतता से सम्बन्धित हैं। इन सभी भागों से आपको ज्यादा-से-ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।
- परीक्षार्थी प्रैक्टिस सैट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।
- प्रैक्टिस सैट के अन्त में प्रश्नों के व्याख्या सहित हल भी दिए गए हैं ताकि परीक्षार्थी कठिन प्रश्नों को हल करने की सरल विधि जान सकें।

भाग 1 : तर्कशक्ति परीक्षण

1. यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'GIVE' को '5137' और 'BAT' को '924' लिखा जाता है, तो उसी भाषा में 'GATE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
[✓ (1) 5247]   (2) 5237   (3) 2547   (4) 5274   (5) इनमें से कोई नहीं

2. नीचे दिए हुए पाँच में से कोई चार किसी प्रकार समान हैं तथा एक समूह की रचना करते हैं। कौन-सा एक उस समूह के अन्तर्गत नहीं आता है?
(1) 18 11 16 5 32 20 5 4   (2) 32   (3) 28   [✓ (4) 64]   (5) 40

3. शब्द EXPECTED में ऐसे कितने अक्षर युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं?
(1) एक भी नहीं   (2) एक   [✓ (3) दो]   (4) तीन   (5) इनमें से कोई नहीं

4. शब्द ESUD के अक्षरों से कितने अंग्रेजी के सार्थक शब्द बनाए जा सकते हैं, जबकि प्रत्येक शब्द में प्रत्येक अक्षर केवल एक बार प्रयोग किया जाए?
(1) एक भी नहीं   [✓ (2) एक] USED DUE   (3) दो   (4) तीन   (5) तीन से अधिक

5. नीचे दिए हुए पाँच शब्दों में से चार किसी प्रकार समान हैं तथा एक समूह की रचना करते हैं। कौन-सा एक उस समूह के अन्तर्गत नहीं आता है?
(1) डॉलर   [✓ (2) लीरा]   (3) मुद्रा   (4) टका   (5) दीनार

6. यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'REVISED' को 'WFSHEFT' लिखा जाता है, तो उसी भाषा में 'UPDATED' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(1) EQVZFEU   [✓ (2) EQVZEFU]   (3) EQZVFEU   (4) QEVZEFU   (5) इनमें से कोई नहीं

7. निम्नलिखित संख्या श्रेणी में अगला अंक क्या होगा?
9 7 5 3 1 8 6 4 2 9 7 5 3 1 8 6 4 9 7 5 1 8 6 4 9 7 5
[✓ (1) 8]   (2) 3   (3) 6   (4) 4   (5) इनमें से कोई नहीं

8. यदि P, Q, R, S और T में से प्रत्येक के प्राप्त पूर्णांक अलग-अलग हैं, Q के प्राप्तांक केवल T से कम हैं और P के प्राप्तांक केवल R से अधिक हैं, तो सब अधिक तीसरे प्राप्तांक किसके हैं?
[✓ (1) Q]   (2) T   (3) P   (4) S   T Q P R   (5) इनमें से कोई नहीं

9. अरुण के भाई की पत्नी, सुनीता की बहन की माँ है, तो सुनीता अरुण से कैसे सम्बन्धित है?
[✓ (1) भतीजी]   (2) बहन   (3) साली   (4) नहीं कहा जा सकता   (5) इनमें से कोई नहीं

10. यदि शब्द ENTRANCE के प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला में पिछले अक्षर से तथा प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला में अगले अक्षर से बदला जाता है और प्रकार प्राप्त हुए अक्षरों को वर्णमाला के क्रमानुसार आयोजित किया जाता है, तो दाएँ सिरे से चौथा अक्षर कौन-सा होगा?
FMSQBMBF
(1) B   (2) Q   [✓ (3) M]   (4) F   (5) इनमें से कोई नहीं

11. यदि TIME का सम्बन्ध MIET से है तथा LUCK का सम्बन्ध CUKL से है, तो TOWN का सम्बन्ध किससे है?
(1) NOWT   [✓ (2) WONT]   (3) TONW   (4) WOTN   (5) इनमें से कोई नहीं

12. यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'many red flowers' को 'ho na ti' तथा 'flowers are fresh' को 'ka pa na' लिखा जाता है, तो उसी भाषा में 'red' को कि प्रकार लिखा जाएगा?
(1) ho   (2) ti   [✓ (3) ho या ti]   (4) जानकारी अधूरी है   (5) इनमें से कोई नहीं

13. अगर 31549786 संख्या के दूसरे, पाँचवे और 8वें अंक से ऐसे किसी संख्या को बनाना सम्भव है जो किसी दो अंकवाली सम संख्या का पूर्ण वर्ग हो, तो उस संख्या का दूसरा अंक होगा? 196
(1) 1   [✓ (2) 4]   (3) 6   (4) ऐसी कोई संख्या नहीं बनाई जा सकती
(5) इनमें से कोई नहीं

14. निम्नलिखित श्रृंखला में ऐसे कितने 7 हैं, जिनमें से प्रत्येक के एकदम पहले 1 और एकदम बाद 3 हैं ?
8 3 2 7 1 5 3 7 4 6 1 7 3 7 1 6 7 4 2 1 7 3 5 3 7 1 8
(1) एक [✓ (2) दो] (3) तीन (4) तीन से अधिक (5) इनमें से कोई नहीं

15. 23 का जो सम्बन्ध 13 से है वही सम्बन्ध 18 का .... से है।
[✓ (1) 55] (2) 45 (3) 70 (4) 65 (5) 50

निर्देश (प्र०सं० 16-19) *निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई पाँच त्रिअंकी संख्याओं पर आधारित हैं*

348 745 365 863 632

16. प्रत्येक संख्या के भीतर पहले और तीसरे अंक के स्थान परस्पर बदल दिए जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दूसरी न्यूनतम संख्या का दूसरा अंक होगा ?
(1) 3 (2) 5 [✓ (3) 6] (4) 4 (5) इनमें से कोई नहीं

17. दूसरी सबसे बड़ी संख्या के पहले और दूसरे अंक का योग निम्नलिखित में से कौन-सा है ?
[✓ (1) 11] (2) 15 (3) 16 (4) 14 (5) 17

18. प्रत्येक संख्या के भीतर पहले और दूसरे अंक के स्थान परस्पर बदल दिए जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा न्यूनतम संख्या का तीसरा अंक होगा ?
(1) 3 [✓ (2) 2] (3) 5 (4) 8 (5) इनमें से कोई नहीं

19. प्रत्येक संख्या में पहले अंक में '1' जोड़ा जाए और प्रत्येक संख्या में तीसरे अंक में से '1' घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे बड़ी संख्या के दूसरे और तीसरे अंक का योग होगा ?
(1) 5 (2) 11 (3) 7 (4) 9 [✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

निर्देश (प्र०सं० 20-25) *निम्नलिखित व्यवस्था को ध्यान से अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

S $ 5 4 I L M @ P 3 © A Q T 2 X 1 % U V 6 B E R 8 ★ 7 δ N

20. उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के तुरन्त पहले एक संख्या और तुरन्त बाद एक स्वर है ?
(1) कोई नहीं (2) एक [✓ (3) दो] (4) तीन (5) चार

21. उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के तुरन्त पहले एक अक्षर और तुरन्त बाद अक्षर नहीं है ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो [✓ (4) तीन] (5) चार

22. उपरोक्त व्यवस्था में बाएँ से सत्रहवें के बाएँ छठा निम्नलिखित में से कौन-सा है ?
[✓ (1) ©] (2) B (3) 4 (4) ★ (5) इनमें से कोई नहीं

23. निम्नलिखित में से कौन-सा उपरोक्त व्यवस्था में दाएँ से अठारहवें के दाएँ सातवाँ है ?
(1) T [✓ (2) U] (3) R (4) J (5) इनमें से कोई नहीं

24. उपरोक्त व्यवस्था में से सभी संख्याएँ निकाल दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा L के दाएँ नौवाँ होगा ?
(1) 1 (2) A (3) Q (4) T [✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

25. उपरोक्त व्यवस्था में अपने स्थान के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं। अतः उनका एक समूह बनता है। वह एक कौन-सा है, जो इस समूह में नहीं आता है ?
(1) 3AP (2) Q©T [✓ (3) 6EV] (4) IM4 (5) 87R

निर्देश (प्र०सं० 26-30) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों। उत्तर दीजिए*

(1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(3) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(5) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

26. **कथन :** सभी खिलौने टावर हैं।
सभी टावर स्टेशन हैं।
कुछ स्टेशन बाजार हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ बाजार खिलौने हैं। ✗ 2
II. कुछ स्टेशन खिलौने हैं। ✓

27. **कथन :** कुछ डेस्क दर्पण हैं।
कुछ दर्पण कुर्सियाँ हैं।
सभी कुर्सियाँ पेन हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ पेन दर्पण हैं। ✓
II. कुछ पेन डेस्क हैं। ✗

28. **कथन :** सभी ग्लास नदियाँ हैं।
सभी नदियाँ बोतलें हैं।
सभी बोतलें प्लेट हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ प्लेट नदियाँ हैं। ✓ 5
II. कुछ बोतलें ग्लास हैं। ✓

29. **कथन :** कुछ अंगूठियाँ चूड़ियाँ हैं।
कुछ चूड़ियाँ तम्बू हैं।
कुछ तम्बू आकाश हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ आकाश चूड़ियाँ हैं। ✗ 4
II. कुछ तम्बू अंगूठियाँ हैं। ✗

30. **कथन :** सभी ट्रक पेड़ हैं।
कुछ पेड़ कागज हैं।
सभी कागज फूल हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ फूल ट्रक हैं। 3
II. कोई फूल ट्रक नहीं हैं।

निर्देश (प्र०सं० 31-35) *निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए*
A, B, C, D, E, F और G केन्द्रोन्मुख होकर एक वृत्त के गिर्द बैठे हैं। C, A के दाएँ दूसरा है, जो F के तुरन्त दाएँ है। D, F के बाएँ दूसरा है। B, G के दाएँ दूसरा है, जो F या D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

31. D के तुरन्त बाएँ कौन है ?
(1) B (2) E (3) F (4) D (5) डाटा अपर्याप्त

32. E के दाएँ दूसरा कौन है ?
(1) D (2) C (3) A (4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

33. C के बाएँ तीसरा कौन है ?
(1) A (2) F (3) B (4) D (5) इनमें से कोई नहीं

34. निम्नलिखित में से किस जोड़े में पहला व्यक्ति दूसरे व्यक्ति के तुरन्त दाएँ बैठा है ?
(1) CB (2) AG (3) FA (4) ED (5) इनमें से कोई नहीं

35. A के दाएँ चौथा कौन है ?
(1) C (2) F (3) E (4) B (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 36-40) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रतीक δ, ★, %, $ और @ का प्रयोग निम्नानुसार अर्थ में किया गया है*
'P ★ Q' का अर्थ है 'P, Q से छोटा है'।
'P $ Q' का अर्थ है 'P, Q से बड़ा है'।
'P @ Q' का अर्थ है 'P या तो Q से बड़ा या समान है'।
'P δ Q' का अर्थ है 'P या तो Q से छोटा या समान है'।
'P % Q' का अर्थ है 'P न तो Q से बड़ा और न ही छोटा है'।
अब नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, यह पता लगाइए कि उनके नीचे दिए गए निष्कर्ष I और II में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से सत्य है/हैं ?

उत्तर दीजिए
(1) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।
(2) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।
(3) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है।
(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है।
(5) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं।

36. कथन : N δ C, C % L, L $ P
निष्कर्ष : I. P ★ C
II. L @ N
5

37. कथन : M ★ K, K δ R, R @ B
निष्कर्ष : I. B % K
II. R $ M
2

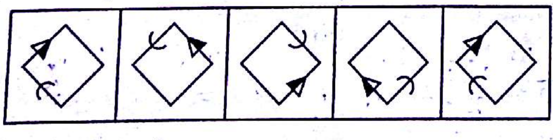
38. कथन : J $ T, T @ K, K % M
निष्कर्ष : I. J $ K
II. M δ T
5

39. कथन : F % B, B @ D, D ★ Y
निष्कर्ष : I. D % F
II. D ★ F

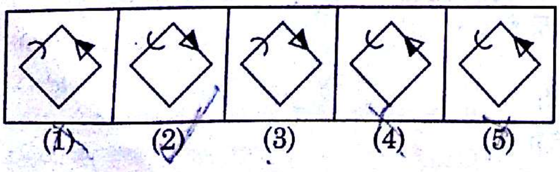
40. कथन : X @ Z, Z ★ N, N $ T
निष्कर्ष : I. T ★ Z
II. X $ N
4

निर्देश (प्र०सं० 41-50) *निम्नलिखित हर प्रश्न में यदि क्रम जारी रहा, तो नीचे दी गई पाँच उत्तर आकृतियों में से कौन-सी उत्तर आकृति ऊपर दी गई प्र आकृतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए ?*

41. प्रश्न आकृतियाँ

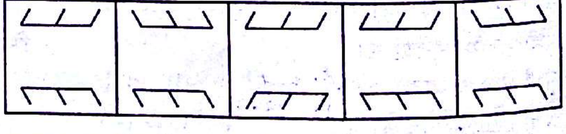


उत्तर आकृतियाँ

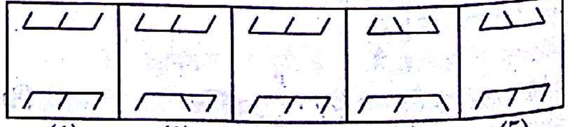


(1) (2) (3) (4) (5)

42. प्रश्न आकृतियाँ

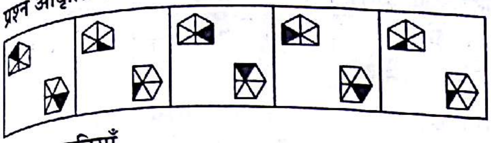


उत्तर आकृतियाँ

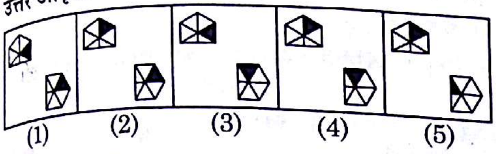


(1) (2) (3) (4) (5)

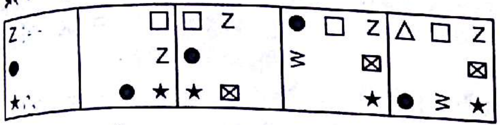
43. प्रश्न आकृतियाँ



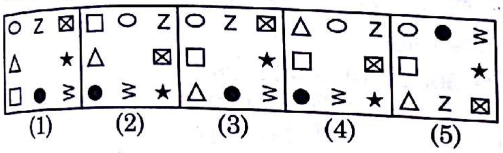
उत्तर आकृतियाँ



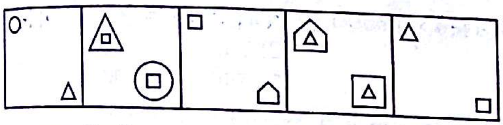
45. प्रश्न आकृतियाँ



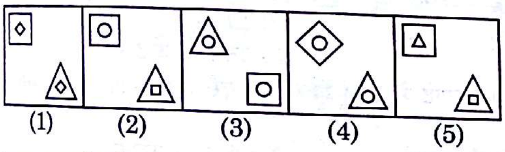
उत्तर आकृतियाँ



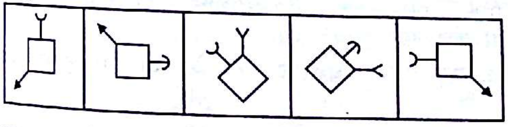
47. प्रश्न आकृतियाँ



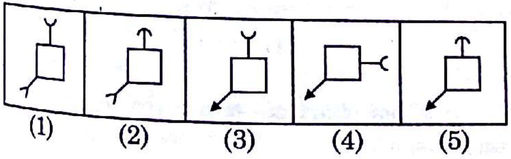
उत्तर आकृतियाँ



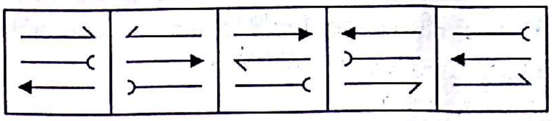
49. प्रश्न आकृतियाँ



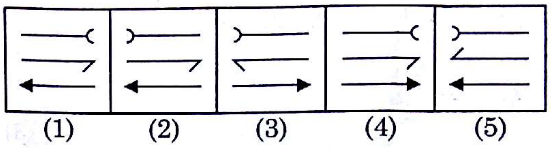
उत्तर आकृतियाँ



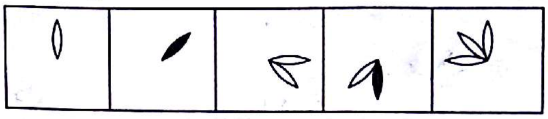
44. प्रश्न आकृतियाँ



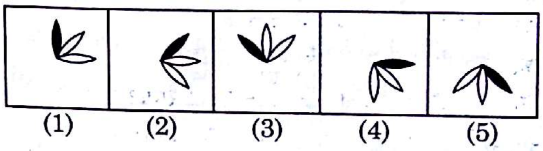
उत्तर आकृतियाँ



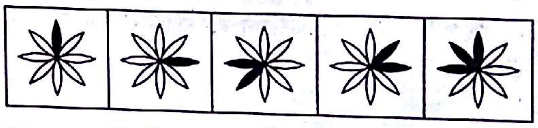
46. प्रश्न आकृतियाँ



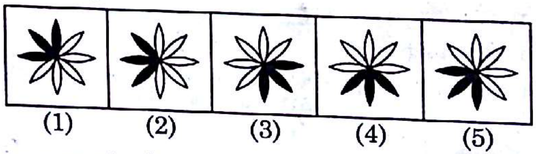
उत्तर आकृतियाँ



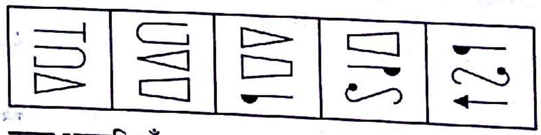
48. प्रश्न आकृतियाँ



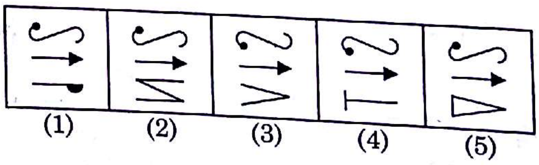
उत्तर आकृतियाँ



50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



भाग 2 : संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण

निर्देश (प्र०सं० 51-76) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या (लगभग में) आएगा?*

51. 628 − 3.046 + 1.73 = ?
(1) 3.224
(2) 4.5
(3) 4.864
(4) 4.964
(5) इनमें से कोई नहीं

52. $\frac{12^2 - 4^2}{9^2 - 3^2} = ?$ 128 16 / 72 9 81-9
(1) $1\frac{7}{9}$
(2) $1\frac{8}{9}$
(3) $1\frac{1}{3}$
(4) 9
(5) इनमें से कोई नहीं

53. 2 + [2 + 25 ÷ {2 + 24 ÷ (2 + 2 × 3)}] = ?
(1) 7 1+5 5 3
(2) 8
(3) 9
(4) 14
(5) इनमें से कोई नहीं

54. $\frac{(10 + 5 \times 3 - 5) \div 5}{7 + 12 \div 3 + 2} = ?$ $\frac{4}{13}$
(1) $\frac{4}{11}$
(2) $\frac{40}{13}$
(3) $\frac{11}{4}$
(4) $\frac{40}{19}$
(5) $\frac{4}{13}$

55. 6872 − (3157 + 1641) = ?
(1) 2074 (2) 2084
(3) 2184 (4) 5356
[✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

56. 11^2 − ? = 81 − 36 − 121
(1) 66 [✓ (2) 76] (3) 187
(4) 197 (5) इनमें से कोई नहीं
1706

57. $\frac{8\times8+4\times9}{2\times6+4}$ = ?
52 20
36 32
(1) 6.25 (2) 5.50 (3) 2.5
(4) 4.5 (5) इनमें से कोई नहीं

58. $\frac{480}{\sqrt{0.64}}\times\frac{1}{14}$ = ?
60 30 8 7
(1) $\frac{12}{35}$ (2) $\frac{6}{14}$ [✓ (3) $4\frac{2}{7}$]
(4) $2\frac{26}{35}$ (5) इनमें से कोई नहीं

59. 15 का ?% + 2132 का 25% + 220 का 40% = 630 − 621
533 88
(1) 30 (2) 33 (3) 45
[✓ (4) 60] (5) इनमें से कोई नहीं
9 155

60. 4758 − 2782 − 1430 = ?
(1) 356 (2) 396 (3) 486
[✓ (4) 546] (5) इनमें से कोई नहीं
4212

61. 66456 ÷ √? = 213 × 6
217)11076
[✓ (1) 2704] (2) 52
(3) 2916 (4) 54
(5) इनमें से कोई नहीं

62. 24 × 513 ÷ 27 − 9 = ?
456 9 = 447
(1) 445 (2) 475 (3) 495
(4) 515 [✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

63. 784.45 − 245.21 + 145.67 = ?
(1) 584.91 (2) 384.91
(3) 484.91 [✓ (4) 684.91]
(5) इनमें से कोई नहीं

64. 1617 + 256 = $(37)^2$ + $(?)^2$
504
(1) 2809 1369 (2) 3025 (3) 21
(4) 55 [✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

65. √? + 17 = √3136
56 17 39
(1) 39 (2) 49
(3) 1551 (4) 2441
[✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

66. ? ÷ 38 × 23 = 1196
23)1196(52
115
46
46
×38
4416
156
1976
(1) 1979 [✓ (2) 1976]
(3) 1973 (4) 1970
(5) इनमें से कोई नहीं

67. 675 का 80% − $(?)^2$ = 284
(1) 28 (2) 16 (3) 12
(4) 24 (5) इनमें से कोई नहीं

68. 45387 + 78592 = ? − 54367
(1) 154649 (2) 174386
(3) 174343 (4) 178346
[✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

69. 12607 + 4566 − 1349 = ? × 86
[✓ (1) 184] (2) 196 (3) 172
(4) 166 (5) इनमें से कोई नहीं
7912
15824
86
43
43)7912(184
43
361
344
172
172

70. 35568 ÷ (650 का ?%) = 456
(1) 12 (2) 16 (3) 1
(4) 14 (5) इनमें से कोई नहीं

71. 16.23 × 12.9 + 17.32 = ?
(1) 294.0036 (2) 490.4706
(3) 226.687 (4) 432.795
(5) इनमें से कोई नहीं

72. 998711 − 362 − 74563 − 8526 − 66156 = ?
(1) 849104 (2) 849014
(3) 849284 (4) 981416
(5) इनमें से कोई नहीं

73. 860 का 32% × ? = 61920
27400
43)9675(225
86
107
86
215
(1) 252 (2) 255 (3) 2
(4) 205 (5) इनमें से कोई नहीं

74. $[(6)^3\times(9)^2]\div18$ = ?
(1) 1458 (2) 972
(3) 8748 (4) 162
[✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

75. 7410 + ? − 3652 − 1479 = 11820
(1) 9451 (2) 9527
(3) 9441 [✓ (4) 9541]
(5) इनमें से कोई नहीं
195 39

76. 6500 का 15% = 12500 का ?%
(1) 8.2 (2) 7.5 (3) 6.3
[✓ (4) 7.8] (5) इनमें से कोई नहीं

77. निम्नलिखित संख्या शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) आएगा ?
3 3 12 108 ? 43200
(1) 2700 96 (2) 1728 (3) 97
(4) 432 (5) इनमें से कोई नहीं

78. एक कार 14 घण्टे में 784 किमी की दूरी तय करती है। कार की गति क है ?
56 14
(1) 54 किमी/घण्टा [✓ (2) 56 किमी/घण्टा]
(3) 58 किमी/घण्टा (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

79. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न के (?) के स्थान पर लगभग क्या मू आएगा ?
8745 ÷ 165 × $(6)^2$ + 320 = ?
53
36
318
159
1906
320
2226
(1) 1790 (2) 2670
(3) 1950 (4) 2410
(5) 2230

80. 4 वर्ष के बाद 6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से ₹ 12500 की राशि पर कि चक्रवृद्धि ब्याज मिलेगा ?
(1) ₹ 3180.962 (2) ₹ 3280.962
(3) ₹ 3380.962 (4) ₹ 3480.962
(5) इनमें से कोई नहीं

81. ₹ 8435 की राशि पर 12 प्रतिशत प्रति वर्ष की दर से 4 बाद कि साधारण ब्याज मिलेगा ?
(1) ₹ 4480.8 (2) ₹ 4048.8
(3) ₹ 4246.8 (4) ₹ 4882.8
(5) इनमें से कोई नहीं

82. एक भिन्न का अंश 200% और हर 150% बढ़ा दिया जाए, तो परि भिन्न $\frac{9}{35}$ आता है। मूल भिन्न क्या है ?
(1) $\frac{3}{10}$ (2) $\frac{2}{15}$ (3) $\frac{3}{16}$
(4) $\frac{2}{7}$ (5) इनमें से कोई नहीं

एक संख्या के $\frac{3}{4}$ का 15% का 40% 153 है। यह संख्या क्या है ?
(1) 3400 (2) 3650
(3) 3600 (4) 3200
(5) इनमें से कोई नहीं

786 का 786 गुना कितना होता है ?
(1) 759276 (2) 749844
(3) 75416 (4) 617796
(5) इनमें से कोई नहीं

एक संख्या के वर्ग में से $(46)^2$ घटाने पर उत्तर 485 आता है। यह संख्या क्या है ?
(1) 4 (2) 51 (3) 56
(4) 53 (5) इनमें से कोई नहीं

किसी आयताकार मैदान की लम्बाई व चौड़ाई, 3 : 2 के अनुपात में है। यदि इसकी परिमाप 80 मीटर हो, तो इसकी चौड़ाई (मी में) होगी
(1) 18 (2) 16 (3) 10
(4) 24 (5) इनमें से कोई नहीं

87. किसी वृत्तीय पहिए का व्यास 3.5 मी है। 11 किमी की दूरी तय करने में इसको कितने चक्कर लगाने होंगे ?
(1) 800 (2) 900
(3) 1000 (4) 1200
(5) इनमें से कोई नहीं

88. किसी परीक्षा में 8 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत 51 है तथा अन्य 9 विद्यार्थियों का औसत अंक 68 है। कुल 17 विद्यार्थियों के अंकों का औसत होगा ?
(1) 59 (2) 575 (3) 60
(4) 160.5 (5) इनमें से कोई नहीं

89. तीन संख्याओं का योग 98 है। यदि प्रथम और द्वितीय संख्याओं का अनुपात 2 : 3 तथा द्वितीय एवं तृतीय संख्याओं का अनुपात 5 : 3 हो, तो द्वितीय संख्या है
(1) 30 (2) 48 (3) 58
(4) $\frac{735}{17}$ (5) इनमें से कोई नहीं

90. तीन संख्याओं का योग 286 है। यदि पहली संख्या दूसरी से दोगुनी है तथा तीसरी संख्या पहली संख्या की एक-तिहाई हो, तो दूसरी संख्या है
(1) 72 (2) 78 (3) 52
(4) 64 (5) इनमें से कोई नहीं

91. दो संख्याओं का अनुपात 4 : 7 है। प्रत्येक संख्या में 8 जोड़ने पर इनका अनुपात 3 : 5 हो जाता है। इनमें से बड़ी संख्या है
(1) 98 (2) 91 (3) 112
(4) 126 (5) इनमें से कोई नहीं

92. दो संख्याओं के वर्गों का योग 68 है तथा उनके अन्तर का वर्ग 36 है। दोनों संख्याओं का गुणनफल क्या है ?
(1) 16 (2) 32 (3) 58
(4) 104 (5) इनमें से कोई नहीं

93. किसी भिन्न का हर उसके अंश से 11 अधिक है। इस भिन्न के अंश तथा हर में से प्रत्येक में 8 जोड़ने पर $\frac{3}{4}$ प्राप्त हो जाता है। यह भिन्न है
(1) $\frac{25}{26}$ (2) $\frac{25}{36}$ (3) $\frac{26}{35}$
(4) $\frac{35}{26}$ (5) इनमें से कोई नहीं

94. यदि किसी वर्ग $ABCD$ के विकर्ण AC की लम्बाई 5.2 सेमी है, तो इसका क्षेत्रफल होगा
(1) 15.12 वर्ग सेमी (2) 13.52 वर्ग सेमी
(3) 12.62 वर्ग सेमी (4) 10.00 वर्ग सेमी
(5) इनमें से कोई नहीं

95. यदि एक घन का विकर्ण $\sqrt{12}$ सेमी है, तो उसका आयतन (घन सेमी) है
(1) 8 (2) 12 (3) 24
(4) $3\sqrt{2}$ (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 96-100) *नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए इस जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए। ये सांख्यिकीय डाटा वर्ष 2005 में एक सर्वेक्षण में एकत्रित किए गए थे।*

दबतरी उत्तर-प्रदेश का एक छोटा शहर है जिसकी जनसंख्या 75000 है। 35 वर्ष की आयु से अधिक के लोग कुल आबादी का 40% है। पुरुष एवं महिला का अनुपात 1 : 1.5 है। पूर्व के रिकार्ड दर्शाते हैं कि दबतरी की जनसंख्या 7% वार्षिक दर से बढ़ती है। दबतरी में कुल कृषि योग्य भूमि 2 लाख एकड़ है। धान मुख्य फसल है जिसकी उत्पादकता 2.5 टन प्रति एकड़ है। सामान्य मानसून वर्ष में दबतरी में लगभग 10 इंच वर्षा होती है।

96. दबतरी में 35 वर्ष से कम आयु वाले लोगों की संख्या है
(1) 41000 (2) 42000
(3) 45000 (4) 43000
(5) 44000

97. दबतरी में पुरुषों की संख्या, महिलाओं की संख्या से
(1) 15000 कम है (2) 15000 अधिक है
(3) 10000 कम है (4) 10000 अधिक है
(5) इनमें से कोई नहीं

98. यदि पुरुष एवं महिलाओं का अनुपात 2006 में भी समान रहता है, जो वर्ष 2005 में था, तो वर्ष 2006 में पुरुषों की संख्या होगी ?
(1) 30600 (2) 32100
(3) 31500 (4) 32700
(5) 33000

99. दबतरी की जनसंख्या वर्ष 2007 में लगभग क्या होगी ?
(1) 85000 (2) 84750
(3) 83900 (4) 85870
(5) 86850

100. यदि वर्ष 2005 में, औसत उत्पादकता स्तर का 60% प्राप्त किया गया हो, तो दबतरी में धान का कुल उत्पादन क्या होगा ?
(1) 3 लाख टन (2) 4 लाख टन
(3) 6 लाख टन (4) 5 लाख टन
(5) 7 लाख टन

भाग 3 : Test of English Language

Directions (Q. Nos. 101-115) *Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words have been printed in **bold** to help you locate them while answering some of the questions.*

One day while talking to his ministers, the Emperor, on a whim, ordered that all the merchants of the city would have to guard the city at night. The merchants were deeply concerned to hear this. How could they, who had been selling goods for years suddenly take up the duty of guarding the city? For hours on end they discussed the matter. At last one of them said, "We have no alternative but to obey the Emperor's orders. Let us go to the old commander who lives near the palace and ask him to guide us how to fulfil this task." His idea was met with approval by the other merchants and they proceeded to the commander's house. Upon hearing the merchants' dilemma he said, "Relax. There is no need to worry. Do as I tell you". The merchants agreed.

The next evening, as instructed, they wore their armour back to front, carried their weapons in baskets on their heads and began to **chant**, "It is our turn now." Soon a crowd gathered and people began to laugh and point at the strangely dressed merchants. Word of this reached the Emperor's ears. He ordered merchants to be rounded up and brought to the court. Red faced, the Emperor commanded angrily. "Explain this **odd** behaviour!" The commander had told them what to say when they met the Emperor. The leader of the merchants, accordingly, folded both his hands and politely said, "Your Majesty, we are merchants, **deft** in business, in purchasing and selling, in keeping accounts and making profits. We cannot **patrol** the kingdom. We did not mean any disobedience but this task is simply beyond our capability. We have no training". The Emperor said, "I am pleased with your truthful reply and appreciate your ingenuity." "Thank you, Your Majesty, but the **credit** goes to the retired commander," was the merchants' reply. "I think I shall visit him. He deserves a reward for his sound advice. The order stands withdrawn from this day onwards!" announced the Emperor.

101. Why were the merchants dressed strangely?
(1) They were unaccustomed to wearing soldier's uniforms
(2) To provide entertainment to the people
(3) As a deliberate act of defiance to show their disrespect to the Emperor
(4) The retired commander had instructed them about how to dress ✓
(5) None of the above

102. What made the Emperor ask the merchants to guard the kingdom?
(1) He was dissatisfied with the performance of his soldiers
(2) It was a test to see if the merchants were loyal and would obey him ✓
(3) He wanted to try out an idea he had had
(4) To test the merchants' resourcefulness
(5) To reduce the burden on the soldiers and allow them much needed rest at night

103. Why were the merchants worried?
(1) The Emperor had issued an order for them to give up their old profession without consulting them
(2) They earned more money as merchants than they would as soldiers
(3) They were lazy and did not want to watch over the kingdom at night after working hard the whole day
(4) They lacked the necessary qualities such as courage which were required for being a soldier ✓
(5) None of the above

104. Which of the following describes the Emperor?
I. He lacked respect for his soldiers
II. He was uncertain of his views and was easily influenced
III. He had no experience in running a kingdom
(1) None (2) Both I and II (3) Only II ✓ (4) All I, II and III (5) Only III

105. Why did the Emperor withdraw his order?
(1) The retired commander advised him to do so when the Emperor visited him
(2) He had been embarrassed by the way the merchants had behaved
(3) He realised that he had made an error in ordering the merchants to act as guards ✓
(4) He realised that he had been unfair to his soldiers
(5) None of the above

106. How did the news of the merchants' behaviour reach the Emperor?
(1) He sent people to check that his orders had been carried out
(2) The Emperor himself went to see how they were coping
(3) The leader of the merchants informed him
(4) The Emperor heard the news from his subjects ✓
(5) None of the above

107. Why did the Emperor visit the commander?
(1) Out of respect for the elderly commander (2) He had never met the commander before
(3) To reward him for his quick wittedness ✓ (4) To ask his advice on other matters
(5) The merchants requested him to do so

108. What advice did the retired commander give the merchants?
I. To enjoy a good night's rest.
II. How to approach the Emperor the next morning and plead their case.
III. To prepare themselves during the day so that they could do their job well.
(1) None (2) Both I and III (3) Only III (4) All I, II and III (5) Only II

109. What action did the Emperor take against the merchants?
(1) He rewarded them handsomely
(2) He praised them for their business skills ✓
(3) He criticised their inability to defend their kingdom
(4) He appreciated their honesty and cleverness
(5) He ordered them to be trained as soldiers

110. Which of the following is NOT true in the context of the passage?
I. The Emperor's ministers did not take an active part in governance.
II. The merchants were selfish and only interested in making money.
III. The soldiers were irreplaceable.
(1) Only I
[✓ (2) All I, II and III]
(3) Both I and III
(4) Both I and II
(5) None of these

Directions (Q. Nos. 111-113) *Choose the word which is most* **similar** *in meaning to the word printed in* **bold** *as used in the passage.*

111. **Chant**
(1) Pray
(2) Recite
(3) Song
[✓ (4) Verse]
(5) Narrate

112. **Deft**
[✓ (1) Expert]
(2) Genius
(3) Lively
(4) Flexible
(5) Master

113. **Patrol**
(1) Alert
(2) Caution
(3) Defence
(4) Safeguard
[✓ (5) Security]

Directions (Q. Nos. 114-115) *Choose the word which is most* **opposite** *in meaning to the word printed in* **bold** *as used in the passage.*

114. **Credit**
(1) Debit
(2) Ungrateful
(3) Reject
(4) Condemn
[✓ (5) Blame]

115. **Odd**
(1) Rare
[✓ (2) Ordinary]
(3) Abnormal
(4) Similar
(5) Even

Directions (Q. Nos. 116-125) *Which of the phrases* (1), (2), (3) *and* (4) *given below should replace the phrase given in* **bold** *in the following sentence to make the sentence grammatically meaningful and correct? If the sentence is correct as it is and no correction is required, mark* (5) *as the answer.*

116. One of **the elected candidate** did not attend the swearing-in ceremony.
(1) the election candidate
(2) the election candidates
[✓ (3) the elected candidates]
(4) elected candidates
(5) No correction required

117. These days mobile phones **dominated the world** of teenagers.
(1) is dominant the world
(2) has been dominated the world
[✓ (3) has dominated the world]
(4) dominate the world
(5) No correction required

118. She performed **on the cultural programme** that day.
(1) at the cultural
(2) for the cultured
(3) by the cultured
(4) due to the cultured
(5) No correction required

119. Sun is the force **before all natural** phenomena.
(1) behind all natural
(2) responsible all natural
(3) at all natural
(4) pushing all natural
(5) No correction required

120. It is the doctor **who suggest new** medicines.
(1) who suggestions new
(2) which suggests new
(3) which suggested new
(4) who suggests new
(5) No correction required

121. It is predicted that oil **reserves will finished** by 2034.
(1) reserves are finished
(2) reserves would finish
(3) reserves have finish
(4) reserves should finish
(5) No correction required

122. The famous dancer died **on Mumbai recently.**
(1) from Mumbai recently
(2) in Mumbai recently
(3) owing to Mumbai recently
(4) on Mumbai at recent
(5) No correction required

123. The standard of English, in the schools **are highly uneven.**
(1) are being uneven
(2) are often uneven
(3) is highly uneven
(4) is highly unevenly
(5) No correction required

124. Many healthy people **are been infected** by the virus.
(1) are having infected
(2) are being infected
(3) are in infection
(4) were bearing infected
(5) No correction required

125. Balding is much more common **in males than females.**
(1) at males than females
(2) in males then females
(3) at males then females
(4) in males against females
(5) No correction required

Directions (Q. Nos. 126-130) *In each question below a sentence with four words printed in* **bold** *type is given. These are numbered as (1), (2), (3) and (4). One of these four words printed in bold may be either* **wrongly spelt** *o* **inappropriate** *in the context of the sentence. Find out the word, which is wrongly spelt or inappropriate, if any. Th number of that word is your answer. If all the words printed in bold are correctly spelt and also appropriate in th context of the sentence, mark (5) ie, 'All correct' as your answer.*

126. **Private** (1) companies offer more **competitive** (2) salaries and **opportunities** (3) for **carrier** (4) growth. All Correct (5)

127. The company is **trying** (1) to **raise** (2) its **revenu** (3) by offering more products and **services** (4). All Correct (5)

128. He has **proved** (1) his **reliability** (2) and **integrity** (3) in **accomplishing** (4) a task. All Correct (5)

129. Many farmers still **relie** (1) on **credit** (2) from moneylenders, which is **risky** (3) and **inconvenient** (4). All Correct (5)

130. There is a **possibly** (1) that the merger will have a **negative** (2) **impact** (3) on **consumers** (4). All Correct (5)

Directions (Q. Nos. 131-140) *Read each sentence to find out whether there is any grammatical error or idiomati error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The letter of that part is the answer. If there is no error the answer is (5). (Ignore errors of punctuation, if any.)*

131. The committee has made (1) / significant changes in (2) / the rules which (3) / will help to banks. (4) /No error (5)

132. This project which is funded (1) / by the United Nations (2) / has helped over four (3) / lakh Indians overcome poverty. (4 /No error (5)

133. The merger talks have (1) / taken longer that (2) / we anticipated because (3) / of the financial crisis. (4) /No error (5)

134. His share of (1) / the money from the sale (2) / off the property will (3) / be given to charity. (4) /No error (5)

135. The number of tourists (1) / is expected to rise (2) / from four to ten per cent (3) / in the next ten years. (4) /No error (5)

136. When he asked (1) / why the machines (2) / were idle we told (3) / him it was broken. (4) /No error (5)

137. We informed customers (1) / that there will be (2) / no interrupting in (3) / our bank services tomorrow. (4) /No error (5)

138. To train its newly (1) / recruit staff the company (2) / has developed an (3) / online training programme. (4) /No error (5)

139. A person whose wishes to (1) / avail of this facility (2) / should not have been (3) / a loan defaulter in the past. (4 /No error (5)

140. Graduates have experience (1) / in the IT industry (2) / are in great demand (3) / in the finance sector. (4) /No error (5)

Directions (Q. Nos. 141-150) *In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. Thes numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits the blan appropriately. Find out the appropriate word in each case.*

....(141)....a child, the first trip I ever made outside my village was to the library in the next village with my grandfather. big banyan tree....(142)....near the building with a cement platform under it. My grandfather would go and sit on th platform after....(143)....me at the first floor. Other village elders would also....(144)....him there. I would read th children's books and be....(145)....in them, until my grandfather called me to go home.

One day after we reached home my grandfather said, "I have noticed how much you love books. Have you heard of man....(146)....Andrew Carnegie? He was an American billionaire....(147)....willed most of his wealth....(148)....to h children but to a foundation, which built libraries. ....(149)....me, when you grow up,....(150)....you have more money tha you need, you will buy books for at least one library."

141. (1) When (2) Like (3) Still (4) As (5) Being
142. (1) situated (2) stood (3) grown (4) seen (5) located
143. (1) seated (2) dropping (3) place (4) sending (5) abandoned
144. (1) wave (2) greeting (3) join (4) assemble (5) talk
145. (1) busy (2) engrossed (3) occupied (4) distracted (5) absorb
146. (1) call (2) known (3) famous (4) entitled (5) named
147. (1) who (2) that (3) though (4) whom (5) himself
148. (1) all (2) not (3) instead (4) rather (5) entire
149. (1) Remind (2) Allow, (3) Commit (4) Thank (5) Promise
150. (1) unless (2) that (3) if (4) will (5) yet

भाग 4 : कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

151. उस प्रोग्राम को क्या कहते हैं जिसका एक ही डेवलपर हो, एक साथ बंडल में बेचा जाता हो और जिसमें वेहतर इन्टीग्रेशन हो और विशेषताएँ, टूलबार और मेन्यू कॉमन हों
(1) सॉफ्टवेयर सूट
(2) इण्टीग्रेटेड सॉफ्टवेयर पैकेज
(3) सॉफ्टवेयर प्रोसेसिंग पैकेज
(4) पर्सनल इन्फॉर्मेशन मैनेजर
(5) इनमें से कोई नहीं

152. डाटा वेयरहाउस निम्नलिखित में से कौन-सा है?
(1) इसे एन्डयूजर अपडेट कर सकते हैं
(2) इसमें कई नेमिंग कन्वेन्शन्स और फॉर्मेट होते हैं
(3) महत्वपूर्ण सबजेक्ट एरिया के इर्दगिर्द ऑर्गेनाइज होते हैं
(4) इनमें केवल चालू डाटा होता है
(5) इनमें से कोई नहीं

153. .... सर्वर नेटवर्क प्रयोक्ताओं के लिए फाइलों को स्टोर और मैनेज करते हैं।
(1) ऑथैटिकेशन
(2) मेन
(3) वेब
(4) फाइल
(5) इनमें से कोई नहीं

154. निम्न सभी रियल सिक्योरिटी और प्राइवेसी रिस्क के उदाहरण हैं सिवाय .... के।
(1) हैकर्स
(2) स्पैम
(3) वायरस
(4) आइडेन्टिटी थैफ्ट
(5) इनमें से कोई नहीं

155. .... टर्मिनल (पहले कैश रजिस्टर कहलाते थे) प्रायः कॉम्प्लेक्स इन्वेन्टरी और सेल्स कम्प्यूटर सिस्टम के साथ जुड़े होते हैं।
(1) डाटा
(2) सेल्स
(3) क्वेरी
(4) प्वाइन्ट ऑफ सेल्स
(5) इनमें से कोई नहीं

156. OSI मॉडल लेयर कहे जाने वाले को .... प्रक्रियाओं में विभाजित किया जाता है।
(1) पाँच
(2) छः
(3) सात
(4) आठ
(5) इनमें से कोई नहीं

157. सिस्टम सॉफ्टवेयर प्रोग्रामों का एक ऐसा सेट है जो कम्प्यूटर की हार्डवेयर डिवाइसों और .... सॉफ्टवेयर को एक साथ काम करने के लिए एनेबल करता है।
(1) मैनेजमेन्ट
(2) प्रोसेसिंग
(3) युटिलिटी
(4) एप्लिकेशन
(4) इनमें से कोई नहीं

158. .... विशेष रूप से डिजाइन किए गए कम्प्यूटर चिप होते हैं जो दूसरी डिजाइनों के अन्दर रहते हैं, जैसे आपकी कार या इलेक्ट्रॉनिक थर्मोस्टेट।
(1) सर्वर
(2) एम्बेडिड कम्प्यूटर्स
(3) रोबोटिक कम्प्यूटर्स
(4) मेनफ्रेम
(5) इनमें से कोई नहीं

159. निम्नलिखित सभी मोबाइल कम्प्यूटिंग डिवाइस हैं, सिवाय .... के।
(1) नोटबुक कम्प्यूटर
(2) सेलुलर फोन
(3) डिजिटल स्कैनर
(4) पर्सनल डिजिटल एसिस्टेन्ट
(5) इनमें से कोई नहीं

160. रिंग टोपोलॉजी में .... के पोजीशन में कम्प्यूटर डाटा को ट्रॉंसमिट कर सकता है।
(1) पैकेट
(2) डाटा
(3) एक्सेस मैथेड
(4) टोकन
(5) इनमें से कोई नहीं

161. ऑपरेटिंग सिस्टम का यह भाग की-बोर्ड, स्क्रीन, डिस्क, और पैरेलल तथा सीरियल पोर्टों जैसे अनिवार्य पेरिफेरल्स को प्रतिबन्धित करता है
(1) बेसिक इनपुट/आउटपुट सिस्टम
(2) सेकेण्डरी इनपुट/आउटपुट सिस्टम
(3) पेरिफेरल इनपुट/आउटपुट सिस्टम
(4) मार्जिनल इनपुट/आउटपुट सिस्टम
(5) इनमें से कोई नहीं

162. .... वायरस प्रायः फ्लॉपी डिस्क ड्राइव में रह गई फ्लॉपी डिस्क से आता है।
(1) ट्रॉजन हॉर्स
(2) बूट-सेक्टर्स
(3) स्क्रिप्ट
(4) लॉजिक बॉम्ब
(5) इनमें से कोई नहीं

163. .... कम्प्यूटर सिस्टम के फंक्शन करने के तरीके को कन्ट्रोल करता है और ऐसा साधन उपलब्ध कराता है जिसके द्वारा प्रयोक्ता कम्प्यूटर के साथ इन्टरैक्ट कर सकता है।
(1) प्लेटफॉर्म
(2) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर
(3) ऑपरेटिंग सिस्टम
(4) मदरबोर्ड
(5) इनमें से कोई नहीं

164. सर्वर कम्प्यूटर होते हैं, जो .... से जुड़े हुए दूसरे कम्प्यूटरों को रिसोर्स प्रदान करते हैं।
(1) मेनफ्रेम
(2) नेटवर्क
(3) सुपर कम्प्यूटर
(4) क्लाइन्ट
(5) इनमें से कोई नहीं

165. डाटा माइनिंग के गोल में निम्नलिखित में से कौन-सा शामिल है?
(1) ऑब्जर्व की गई किसी घटना या स्थिति की व्याख्या कराना
(2) डाटा के होने की पुष्टि करना
(3) अपेक्षित रिलेशनशिप के लिए डाटा का विश्लेषण करना
(4) नया डाटा वेयरहाउस बनाना
(5) इनमें से कोई नहीं

166. URL का पूर्ण रूप क्या है?
(1) Universal Research List
(2) Universal Resource List
(3) Uniform Resource Locator
(4) Uniform Research Locator
(5) इनमें से कोई नहीं

167. डाटाबेस मैनेजमेन्ट सिस्टम क्या होता है?
(1) डाटाबेस को क्रिएट, मेन्टेन और कन्ट्रोल्ड एक्सेस उपलब्ध कराने के लिए प्रयुक्त होने वाला हार्डवेयर सिस्टम
(2) डाटाबेस को क्रिएट, मेन्टेन और अनकन्ट्रोल्ड एक्सेस उपलब्ध कराने के लिए प्रयुक्त होने वाला हार्डवेयर सिस्टम
(3) डाटाबेस को क्रिएट, मेन्टेन और अनकन्ट्रोल्ड एक्सेस उपलब्ध कराने के लिए प्रयुक्त होने वाला सॉफ्टवेयर सिस्टम

(4) डाटाबेस को क्रिएट, मेन्टेन और कन्ट्रोल्ड एक्सेस उपलब्ध कराने के लिए प्रयुक्त होने वाला सॉफ्टवेयर सिस्टम
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

168. निम्नलिखित में से कौन-सा ट्रान्जेक्शन प्रोसेसिंग सिस्टम का उद्देश्य नहीं है?
(1) ट्रान्जेक्शन को कैप्चर, प्रोसेस और स्टोर करना
(2) रूटीन बिजनेस गतिविधियों से जुड़े मैनुअल एफर्ट को कम करना
(3) प्रोसेसिंग बिजनेस ट्रान्जेक्शन से जुड़े मैनुअल एफर्ट को कम करना
(4) प्रबन्धन के निर्णय लेने के लिए प्रयुक्त मानक रिपोर्ट प्रोड्यूस करना
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

169. प्रॉक्सी सर्वर का प्रयोग निम्नलिखित में से किसके लिए किया जाता है?
(1) अनाधिकृत प्रयोक्ताओं के खिलाफ सुरक्षा प्रदान करना
(2) वेब पेजों के लिए क्लाइन्ट रिक्वेस्ट को प्रोसेस करना
(3) डाटाबेस एक्सेस के लिए क्लाइन्ट रिक्वेसट को प्रोसेस करना
(4) TCP/IP उपलब्ध कराना
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

170. जब डाटा मल्टीपल लिस्ट में चेन्ज हो जाता है और सभी लिस्टे अपडेट नहीं होती हैं, तो इससे क्या होता है?
(1) डाटा रिडन्डेन्सी (2) इन्फॉर्मेशन ओवरलोड (3) डुप्लिकेट डाटा (4) डाटा इन्कन्सिस्टेन्सी (5) इनमें से कोई नहीं

171. ……… वे वर्डस् होते हैं जिन्हें प्रोग्रामिंग की लैंग्वेज ने अपने प्रयोग के लिए अलग रखा होता है।
(1) कन्ट्रोल वर्ड्स (2) रिजर्व्ड वर्ड्स (3) कन्ट्रोल स्ट्रक्चर्स (4) रिजर्व्ड कीज (5) इनमें से कोई नहीं

172. वायरस और वर्म में प्राथमिक अन्तर क्या है?
(1) वर्म में प्रयोक्ता के इन्फेक्टेड कम्प्यूटर से दूसरे कम्प्यूटरों में सेल्फ-प्रोपेगेट करने का सामर्थ्य होता है
(2) वर्म को सामान्यत: कोई क्रैकर लिखता है—स्क्रिप्ट बनीज में वर्म प्रोग्राम डेवलप का कौशल नहीं होता
(3) वायरस जिन कम्प्यूटरों को इन्फेक्ट करता है, उनके लिए बहुत नुकसानदेह है; वर्म इतनी गम्भीर समस्या नहीं है
(4) एन्टीवायरस सॉफ्टवेयर से लड़ने के लिए तो प्रभावशाली होता है, वर्म से लड़ने के लिए नहीं
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

173. ……… बताते हैं कि डाटा बेस फील्डों में क्या है?
(1) स्ट्रक्चर्स (2) फील्ड मार्कर्स (3) फील्ड डेफिनेशन्स (4) फील्ड नाम (5) इनमें से कोई नहीं

174. यदि आप ब्रॉडबैण्ड इन्टरनेट कनेक्शन को शेयर करना चाहते हैं, तो आपको नेटवर्क पर ……… इन्स्टॉल करना होगा।
(1) रूटर (2) मोडेम (3) नोड (4) केबल (5) इनमें से कोई नहीं

175. नॉर्मलाइजेशन का गोल ……… करना है।
(1) रिलेशनशिप्स की संख्या को न्यूनतम
(2) एन्टिटीज की संख्या को न्यूनतम
(3) टेबल्स की संख्या को न्यूनतम
(4) डाटा रिडन्डेन्सी को न्यूनतम
(5) इनमें से कोई नहीं

176. किसी बाहरी संस्था को इन्टरनल वेब पेजों को एक्सेस करने देना हो, तो ……… का प्रयोग करना होता है।
(1) एक्स्ट्रानेट (2) इन्ट्रानेट (3) इन्टरनेट (4) हैकर (5) इनमें से कोई नहीं

177. वेब पर किसी खास कम्प्यूटर और पूरी साइट के मेन पेज को कौन-सा शब्द पहचानता है?
(1) URL (2) वेबसाइट एड्रेस (3) हाइपरलिंक (4) डोमेन नाम (5) इनमें से कोई नहीं

178. उस कोड को क्या कहते हैं जिसे रिलेशनल डाटाबेस मैनेजमेन्ट सिस्टम अपने डाटाबेस कार्य निष्पादित करने के लिए प्रयोग करते हैं?
(1) QBE (2) SQL (3) OLAP (4) सीक्वल सर्वर (5) इनमें से कोई नहीं

179. चिप ……… का निक नेम है।
(1) ट्राँजिस्टर (2) रेजिस्टर (3) इन्टेग्रेटेड सर्किट (4) सेमी कन्डक्टर (5) इनमें से कोई नहीं

180. डाटाबेस में प्राइमरी की का उद्देश्य
(1) डाटाबेस को अनलॉक करना है
(2) डाटा का मैप उपलब्ध कराना है
(3) डाटाबेस ऑपरेशनों पर बाधाएँ लगाना है
(4) रिकॉर्ड की यूनिक ढंग से पहचान करना है
(5) इनमें से कोई नहीं

181. ……… में विशिष्ट नियम और शब्द होते हैं जो एक एलोरिद्म के लॉजिकल स्टेप्स को व्यक्त करते हैं।
(1) प्रोग्रामिंग लैंग्वेज
(2) सिन्टैक्स
(3) प्रोग्रामिंग स्ट्रक्चर
(4) लॉजिक चार्ट
(5) इनमें से कोई नहीं

182. नेटवर्क के डिजाइन को नेटवर्क ……… कहते हैं।
(1) ट्राँसमिशन (2) टाइप (3) आर्किटेक्चर (4) सर्वर (5) इनमें से कोई नहीं

183. कम्प्यूटर प्रोग्राम के बहुत ही जल्दी-जल्दी प्रयोग किए जाने वाले इन्ट्रक्शन को …… से लेने की सम्भावना होती है।
(1) हार्ड डिस्क
(2) कैच मेमोरी
(3) RAM
(4) रजिस्टर
(5) इनमें से कोई नहीं

184. …… में डाटा डिस्क्रिप्शन्स होती है और ये डाटाबेस में नाम, डाटा टाइप और प्रत्येक फील्ड की लम्बाई को डिफाइन करती है।
(1) डाटा डिक्शनरी
(2) डाटा टेबल
(3) डाटा रिकॉर्ड
(4) डाटा फील्ड
(5) इनमें से कोई नहीं

185. वेब पर पोस्ट किए गए पर्सनल लॉग या जर्नल एन्ट्री को …… कहते हैं।
(1) लिस्टसर्व
(2) वेबकास्ट
(3) ब्लॉग
(4) सब्जेक्ट डायरेक्टरी
(5) इनमें से कोई नहीं

186. …… स्क्रीन पर डिस्प्ले हुए चित्रों (जिन्हें आइकन कहते हैं) का प्रयोग कम्प्यूटर सिस्टम कमाण्ड भेजने के लिए करता है।
(1) कमाण्ड-बेस्ड यूजर इन्टरफेस
(2) GUI
(3) सिस्टम यूटिलिटी
(4) API
(5) इनमें से कोई नहीं

187. …… मैनुअल बताता है कि सॉफ्टवेयर प्रोग्राम कैसे किया जाए।
(1) डॉक्यूमेन्टेशन
(2) प्रोग्रामिंग
(3) टेक्निकल
(4) यूजर
(5) इनमें से कोई नहीं

188. निम्नलिखित में से कौन-सा ब्रॉडबैण्ड कनेक्शन का एक प्रकार नहीं है?
(1) केबल
(2) DSL
(3) डायल अप
(4) सैटेलाइट
(5) इनमें से कोई नहीं

189. वायरल, वर्म और ट्रोजन हॉर्स जैसे सॉफ्टवेयर, जिनकी नीयत दुर्भावपूर्ण होती है, …… के रूप में जाने जाते हैं।
(1) स्पाईवेयर
(2) एडवेयर
(3) स्पैम
(4) मालवेयर
(5) इनमें से कोई नहीं

190. फील्ड को …… बनाने का अर्थ होता है कि उसे खाली नही छोड़ा जा सकता है।
(1) न्यूमैरिक
(2) रिक्वायर्ड
(3) कैल्कुलेटेड
(4) वैलिडेटेड
(5) इनमें से कोई नहीं

191. …… सॉफ्टवेयर कोड में त्रुटियाँ ढूंढने की प्रक्रिया होती है।
(1) डीबगिंग
(2) कम्पाइलिंग
(3) टेस्टिंग
(4) रनिंग
(5) इनमें से कोई नहीं

192. …… ऐसे वायरस होते हैं जो समय बीतने पर या किसी खास तारीख को चलते हैं।
(1) बूट-सेक्टर वायरस
(2) मैक्रो वायरस
(3) टाइम बम्ब
(4) वर्म
(5) इनमें से कोई नहीं

193. लाइनक्स एक …… ऑपरेटिंग सिस्टम है।
(1) ओपन सोर्स
(2) विन्डोज
(3) माइक्रोसॉफ्ट
(4) मैक
(5) इनमें से कोई नहीं

194. बैक-अप क्या होता है?
(1) इन्फॉर्मेशन बैक-अप को रीस्टोर करना
(2) सिस्टम की इन्फॉर्मेशन की हुबहू कॉपी
(3) सिस्टम को अप करने और सिस्टम क्रैश या फेल होने की स्थिति में चलाने की क्षमता
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

195. निम्न में से कौन-सा कॉमन डाटा एलिमेन्ट्स को सबसे छोटे से बड़े के हिसाब में रखता है?
(1) करैक्टर, फाइल, रिकॉर्ड, फील्ड, डाटाबेस
(2) करैक्टर, रिकॉर्ड, फील्ड, फाइल, डाटाबेस
(3) कैरेक्टर, फील्ड, रिकार्ड, फाइल, डाटाबेस
(4) बिट, बाइट, करैक्टर, रिकॉर्ड, फील्ड, फाइल, डाटाबेस
(5) इनमें से कोई नहीं

196. इन्टरनेट
(1) नेटवर्को का बड़ा नेटवर्क होता है
(2) किसी बिजनेस के लिए आन्तरिक कम्युनिकेशन सिस्टम होता है
(3) भारत सरकार का कम्युनिकेशन सिस्टम है
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

197. …… स्क्रीन पर आने वाली कमाण्ड्स की सूचियाँ हैं।
(1) GJIs
(2) आइकन्स
(3) मीनूज
(4) विन्डोज
(5) इनमें से कोई नहीं

198. फाइल नामों के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?
(1) फाइलों का एक जैसा नाम या एक जैसा एक्सटेन्शन हो सकता है पर दोनों एक जैसे नहीं हो सकते
(2) एक ही फोल्डर में प्रत्येक फाइल का यूनिक नाम होना चाहिए
(3) फाइल एक्सटेन्शन फाइल के प्रकार का दूसरा नाम है
(4) फाइल एक्सटेन्शन फाइल के नाम के बाद डॉट (.) के पहले आता है
(5) इनमें से कोई नहीं

199. लॉग-इन नाम और पासवर्ड के वेरिफिकेशन को …… कहते हैं।
(1) कॉन्फिगुरेशन
(2) एक्सेसिबिलिटी
(3) ऑथेन्टिकेशन
(4) लॉगिंग इन
(5) इनमें से कोई नहीं

200. निम्नलिखित में से किसके वायरस का लक्षण होने की ज्यादा सम्भावना नहीं है?
(1) मौजूदा प्रोग्राम फाइलें और आइकन गायब हो जाएँ
(2) CD-ROM काम करना बन्द कर दे
(3) वेब ब्राउजर किसी असामान्य होम पेज को खोल देता है
(4) स्क्रीन पर ऑड सन्देश या चित्र दिखते हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

भाग 5 : बैंकिंग सह सामान्य सचेतता

201. भारतीय रिजर्व बैंक के पहले गवर्नर कौन थे?
(1) सर ओस्वोर्न ए. स्मिथ
(2) सर जेम्स बी. टेलर
(3) सर सी.डी. देशमुख
(4) सर वी.आर. राव
(5) इनमें से कोई नहीं

202. निम्नलिखित में से कौन सुमेलित नहीं है?
बैंक राष्ट्रीयकरण वर्ष
(1) स्टेट बैंक ऑफ इन्दौर—1959
(2) इलाहाबाद बैंक—1959
(3) आन्ध्रा बैंक—1980
(4) बैंक ऑफ बड़ौदा—1969
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

203. बैंक ऑफ बड़ौदा के संस्थापक कौन थे?
(1) महाराजा सयाजीराव-II
(2) महाराजा बाजीराव-III
(3) पी. करमचन्द्र
(4) महाराज छत्रसाल
(5) इनमें से कोई नहीं

204. IMF और विश्व बैंक को ऐसी संस्थाएँ माना जाता है
(1) जो अन्तर्राष्ट्रीय आर्थिक सहकार मजबूत बनाती है और अधिक स्थिर और समृद्ध भूमण्डलीय अर्थव्यवस्था के निर्माण में सहायता करती हैं
(2) IMF अन्तर्राष्ट्रीय मौद्रिक सहकार को बढ़ावा देता है
(3) विश्व बैंक दीर्घावधि आर्थिक विकास को बढ़ावा देता है और गरीबी घटाने का समर्थन करता है
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

205. प्रथम पूर्णत: भारतीय पूँजी से आरम्भ किया गया बैंक कौन-सा है?
(1) बैंक ऑफ इण्डिया
(2) पंजाब नेशनल बैंक
(3) बैंक ऑफ बड़ौदा
(4) बैंक ऑफ महाराष्ट्र
(5) इनमें से कोई नहीं

206. प्रथम बैंक जिसमें 1946 में भारत से बाहर लन्दन में अपनी शाखा खोली
(1) बैंक ऑफ इण्डिया
(2) केनरा बैंक
(3) इम्पीरियल बैंक ऑफ इण्डिया
(4) सेन्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

207. मौजूदा मानदण्डों के अनुसार निगम क्षेत्र में विलय एवं अधिग्रहण को भारतीय रिजर्व बैंक के अलावा निम्नलिखित में से किसकी अनुमति लेनी होती है?
(क) सम्बद्ध राज्य के उच्च न्यायालय
(ख) केन्द्रीय मन्त्रिमण्डल
(ग) सम्बन्धित राज्यों के मन्त्रिमण्डल
(1) केवल क और ख (2) केवल ख (3) केवल ग (4) केवल क (5) इनमें से कोई नहीं

208. आम बजट के विषम में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
(1) इसे सर्वप्रथम उच्च सदन में प्रस्तुत किया जाता है
(2) इसे लोकसभा में सर्वप्रथम प्रस्तुत किया जाता है
(3) इसे किसी भी सदन में, जो तत्काल सत्र में हो, प्रस्तुत किया जा सकता है
(4) इसे संसद के संयुक्त अधिवेशन में प्रस्तुत किया जाता है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

209. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य भारतीय रिजर्व बैंक का नहीं है?
(1) आम जनता को ऋण सुविधा उपलब्ध कराना
(2) विभिन्न लेखा शीर्षों में सरकारी धन रखना
(3) देश की विदेशी मुद्रा आरक्षितियों को सेफ कस्टडी में रखना
(4) मौद्रिक और ऋण नीति तैयार करना
(5) सभी भारतीय रिजर्व बैंक के कार्य हैं

210. राष्ट्रीय शेयर बाजार पर शुरू किए गए नए म्युचुअल फण्ड प्लेटफॉर्म पर सूचीबद्ध पहला म्युचुअल फण्ड निम्नलिखित में से कौन-सा था?
(1) UTI म्युचुअल फण्ड
(2) SBI म्युचुअल फण्ड
(3) LIC म्युचुअल फण्ड
(4) बैंक ऑफ बड़ौदा म्युचुअल फण्ड
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

211. किस आयोग ने भारत में 1926 ई. में प्रचलित मौद्रिक एवं साख प्रणाली में सुधार की आवश्यकता को स्पष्ट करते हुए एक केन्द्रीय बैंक की स्थापना करने का सुझाव दिया?
(1) बटलर आयोग (2) साईमन आयोग (3) हिल्टन यंग आयोग (4) जोनाथन आयोग (5) इनमें से कोई नहीं

212. नकदी और नकदी जैसे अन्य विपणन योग्य लिखते जो क्रय और निवेश के लिए उपयोगी होती हैं, उनकी उपलब्धता को सामान्यत: .... कहते हैं।
(1) कैश क्रंच (2) चलनिधि (3) साख (4) विपणन योग्यता (5) इनमें से कोई नहीं

213. भारत में मुद्रास्फीति निम्नलिखित में से किस सूचकांक पर मापी जाती हैं?
(1) निर्वाह व्यय सूचकांक (COLI)
(2) उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI)
(3) सकल देशी उत्पाद
(4) थोक मूल्य सूचकांक (WPI)
(5) इनमें से कोई नहीं

214. निम्नलिखित में से किस एजेंसी/निकाय ने सभी विदेशी फण्डों को, भारत में कोई निवेश करने से पहले, स्वयं को बतौर विदेशी संस्थागत निवेशक (FIIs) रजिस्टर करने के लिए कहा है?
(1) RBI (2) SEBI (3) IBA (4) कम्पनी रजिस्ट्रार (5) इनमें से कोई नहीं

215. तेरहवें वित्त आयोग ने केन्द्र की सकल राजस्व प्राप्तियों में राज्यों को दिया जाने वाला हिस्सा अधिकतम कितने प्रतिशत रखने की अनुशंसा की है?
(1) 20.8% (2) 32.9% (3) 35.5% (4) 39.5% (5) इनमें से कोई नहीं

216. भारत सरकार ने कृषि क्षेत्र के लिए बीमा योजना आरम्भ की थी। इस योजना का नाम निम्नलिखित में से कौन-सा है?
(1) NAIS (2) RIDF (3) AICIL (4) CACP (5) इनमें से कोई नहीं

217. भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा गठित वित्तीय क्षेत्र मूल्यांकन समिति (CFSA) ने निम्नलिखित में से भारत में विद्यमान किस कानून में भी कुछ सुधारों की सिफारिश की है?
(1) कराधान कानून (2) वाणिज्यिक कानून (3) बैंककारी विनियमन कानून (4) सम्पत्ति कानून (5) उपरोक्त सभी

218. सामान्यत: बैंक को निम्नलिखित में से सम्बन्धित मसलों .... से निपटना नहीं पड़ता है।
(1) भुगतान एवं निपटान प्रणाली
(2) लेनदारों के संविदात्मक अधिकार
(3) बौद्धिक सम्पदा अधिकार
(4) दिवालिएपन के मामले
(5) बैंकिंग/वित्तीय क्षेत्रों में सक्रिय विनियामकों के बीच समन्वय

219. बैंकिंग विश्व में जब बैंक द्वारा किसी व्यक्ति या संगठन को दिया गया ऋण, उधारकर्त्ता द्वारा जानबूझकर या अन्य किसी कारण से नहीं लौटाया जाता है तो उसे .... कहते हैं।
(A) मानक आस्ति
(B) अनर्जक आस्ति
(C) ओवरड्राफ्ट
(1) केवल (A) (2) केवल (B) (3) केवल (C) (4) केवल (A) और (B) दोनों
(5) इनमें से कोई नहीं

20. इलेक्ट्रॉनिक निधि अन्तरण तथा अन्य इलेक्ट्रॉनिक माध्यम भुगतानों के लिए कानून बनाने के सम्बन्ध में प्रस्ताव प्रस्तुत करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक ने किसकी अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया था?
(1) श्री के. एस. शेरे (2) श्री गोपाल कृष्णन (3) श्री गौतम घोष (4) श्री प्रभु खेर (5) इनमें से कोई नहीं

21. योजना आयोग ने 12वीं पंचवर्षीय योजना (2012-17) के लिए कितने प्रतिशत की वार्षिक विकास दर का लक्ष्य तय किया है ?
(1) 16% (2) 9.25% (3) 9.50% (4) 9.75% (5) 9%

22. निम्न में से कौन-सा देश अमेरिका का सबसे बड़ा कर्जदाता देश है ?
(1) ब्रिटेन (2) जापान (3) चीन (4) ब्राजील (5) भारत

23. निम्न में से कौन-सा देश विश्व के टॉप-5 स्वर्ण-धारक देशों की श्रेणी में शामिल नहीं है ?
(1) चीन (2) अमेरिका (3) जर्मनी (4) इटली (5) इनमें से कोई नहीं

24. विश्व बैंक की निम्न में से किस शाखा का गठन वर्ष 1992 में त्वरित वित्तीय कार्रवाई और नवनिर्माण की गतिविधियों के लिए किया गया था ?
(1) आईएफसी (2) आईडीएफ (3) एमआईजीए (4) आईसीएसआईडी (5) इनमें से कोई नहीं

25. उत्तर-पूर्व भारत के निम्न में से किस शहर में भारतीय सांख्यिकी संस्थान के केंद्र का हाल ही में उद्घाटन किया गया ?
(1) गुवाहाटी (2) तेजपुर (3) इम्फाल (4) ईटानगर (5) इनमें से कोई नहीं

26. वर्ष 2010 के दौरान भारत का कौन-सा राज्य विदेशी पर्यटकों के आगमन संख्या के मामले में शीर्ष पर रहा ?
(1) गोवा (2) केरल (3) तमिलनाडु (4) महाराष्ट्र (5) इनमें से कोई नहीं

27. चीन की मानवयुक्त पनडुब्बी जियाओलांग हाल ही में समुद्र में 5057 मीटर की गहराई तक पहुँचने में सफल रही। चीन ऐसा करने वाला दुनिया का पाँचवा देश बन गया है। प्रथम चार देशों की सूची में निम्न में से कौन-सा देश शामिल नहीं है ?
(1) फ्रांस (2) रूस (3) जापान (4) कनाडा (5) जर्मनी

28. निम्न में से किस ग्रह ने अपनी खोज के 165 वर्ष बाद प्रथम बार जुलाई में सूर्य की परिक्रमा (परिक्रमण) पूरी की ?
(1) अरुण (2) मंगल (3) शनि (4) वरुण (5) इनमें से कोई नहीं

229. 'सोफिया' अर्थात स्ट्रैटोस्फेरिक ऑब्जरवेट्री फॉर इंफ्रारेड एस्ट्रोनॉमी (SOFIA), विश्व की प्रथम वायुयान-आधारित दूरबीन है, जो नासा एवं जर्मन एयरोस्पेस केंद्र की एक संयुक्त परियोजना है। सोफिया दूरबीन निम्न में से किस वायुयान में लगाई गई है ?
(1) बोइंग 747 (2) एयरबस 320 (3) बोइंग 787 (4) एयरबस 340 (5) इनमें से कोई नहीं

230. विश्व का प्रथम जनजातीय सामुदायिक रेडियो निम्न में से किस राज्य के अलीराजपुर जिले के भबरा क्षेत्र में बसी भील जनजाति के लिए आरंभ किया गया है ?
(1) मध्य प्रदेश (2) झारखंड (3) छत्तीसगढ़ (4) बिहार (5) इनमें से कोई नहीं

231. निम्न में से किस स्थान पर न्यूक्लियर पॉवर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया द्वारा देश का पहला प्लूटोनियम आधारित बिजलीघर स्थापित किया जाएगा ?
(1) कलपक्कम (2) नरोरा (3) तारापुर (4) कैगा (5) इनमें से कोई नहीं

232. भ्रष्टाचार और न्यायिक कदाचार के आरोपों में महाभियोग का सामना कर रहे .... उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश पी.डी. दिनाकरण ने 29 जुलाई को अपने पद से इस्तीफा दे दिया।
(1) उड़ीसा (2) कलकत्ता (3) केरल (4) सिक्किम (5) इनमें से कोई नहीं

233. निम्न में से किस देश में नियुक्त भारतीय राजदूत को वहाँ के सर्वोच्च सम्मान शाह अब्दुल अजीज पदक से सम्मानित किया गया है ?
(1) बहरीन (2) सऊदी अरब (3) ओमान (4) ईरान (5) इनमें से कोई नहीं

234. निम्न में से किस राष्ट्रीय पार्क को अंतर्राष्ट्रीय समन्वय कार्यक्रम परिषद द्वारा विश्व जीवमंडल क्षेत्र के तौर पर मान्यता दी गई है ? (भारत में कुल 7 ही जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र हैं जो यूनेस्को के मैन एंड बायोस्फेयर (एमएबी) सूची में शामिल हैं)
(1) सिमलीपाल (2) मानस (3) कंचनजंगा (4) राजाजी (5) इनमें से कोई नहीं

235. भारत ने अगस्त माह में संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद की मासिक अध्यक्षता संभाली। इससे पूर्व भारत ने किस वर्ष में यह पद संभाला था ?
(1) 1992 (2) 1995 (3) 2002 (4) 2005 (5) इनमें से कोई नहीं

236. फुटबॉल खिलाड़ी जावी, लियोनेल मेसी और क्रिस्टियानो रोनाल्डो को प्रथम 'यूएफा बेस्ट प्लेअर इन यूरोप अवार्ड' के लिए नामित किया गया है। इन खिलाड़ियों के नाम के क्रम के अनुसार इनके देश का क्रम निम्न में से कौन-सा है ?
(1) अर्जेंटीना, ब्राजील और पुर्तगाल (2) स्पेन, अर्जेंटीना और पुर्तगाल
(3) ब्राजील, स्पेन और जर्मनी (4) पुर्तगाल, जर्मनी और ब्राजील
(5) इनमें से कोई नहीं

237. पूर्व प्रधानमंत्री इंदिरा गांधी को बांग्लादेश की आजादी की लड़ाई में उनके बहुमूल्य योगदान के लिए बांग्लादेश के सर्वोच्च राजकीय सम्मान 'बांग्लादेश स्वाधीनता सनमानो' से नवाजा गया। कांग्रेस अध्यक्ष सोनिया गांधी ने यह सम्मान ग्रहण किया। यहाँ सोनिया गांधी ने अपना संबोधन 1971 के स्वाधीनता संग्राम में प्रयुक्त नारे को कहकर खत्म किया। यह नारा है
(1) बांग्ला जिंदाबाद (2) बांग्ला प्रणाम (3) जय बांग्ला (4) विजयी बांग्ला (5) इनमें से कोई नहीं

238. अमेरिका की कार निर्माता कंपनी फोर्ड मोटर ने भारत में अपना दूसरा प्लांट लगाने के लिए निम्न में से किस राज्य को चुना है ?
(1) पंजाब (2) महाराष्ट्र (3) कर्नाटक (4) हरियाणा
(5) गुजरात

239. भारत और दक्षिण कोरिया ने हाल ही में एक असैनिक परमाणु सहयोग संधि पर हस्ताक्षर किए हैं जिसके तहत दक्षिण कोरिया भारत को परमाणु ऊर्जा संयंत्र सप्लाई करेगा। इससे पूर्व भारत कितने देशों के साथ परमाणु सहयोग संधि कर चुका है ?
(1) 5 (2) 8 (3) 10 (4) 12 (5) इनमें से कोई नहीं

240. संयुक्त राष्ट्र की ताजा वैश्विक रिपोर्ट के अनुसार भारत में जहाँ वर्ष 2009 में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश 36 अरब डॉलर था, वहीं 2010 में घटकर यह 25 अरब डॉलर हो गया जिससे भारत सर्वाधिक प्रत्यक्ष विदेशी निवेश आकर्षित करने वाले देशों की सूची में 14वें स्थान पर पहुँच गया है। इस सूची में प्रथम स्थान पर कौन-सा देश है ?
(1) चीन (2) हांगकांग (3) अमेरिका (4) बेल्जियम
(5) इनमें से कोई नहीं

241. निम्न में से किस महान् फुटबॉलर को 2014 विश्वकप के लिए मानद एंबेसडर चुना गया है ?
(1) पेले (2) माराडोना (3) रोनाल्डो (4) जिडान
(5) इनमें से कोई नहीं

242. सरकार ने एक अधिसूचना जारी कर एक्सप्लोसिव एक्ट 1884 के तहत अमोनियम नाइट्रेट को विस्फोटक पदार्थ घोषित कर दिया है। इस एक्ट के तहत अमोनियम नाइट्रेट की कितनी मात्रा उपस्थित होने पर किसी उर्वरक को विस्फोटक माना जाएगा ?
(1) 35 फीसदी से अधिक (2) 40 फीसदी से अधिक
(3) 45 फीसदी से अधिक (4) 50 फीसदी से अधिक
(5) इनमें से कोई नहीं

243. एशिया का नोबेल कहे जाने वाले रैमन मैग्सेसे पुरस्कार के लिए इस वर्ष दो भारतीयों हरीश हांडे और नीलिमा मिश्रा को चुना गया है। इस संबंध में निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

1. नीलिमा को यह पुरस्कार 'महाराष्ट्र में ग्रामीणों के साथ मिलकर अथक परिश्रम करने पर' दिया गया है।
2. हरीश को यह पुरस्कार 'एक सामाजिक उद्यम के जरिए गरीबों तक सौर ऊर्जा प्रौद्योगिकी पहुँचाने' के लिए मिला है।

(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं
(5) कथन अस्पष्ट हैं

244. सार्वजनिक क्षेत्र के दूसरे सबसे बड़े बैंक पंजाब नेशनल बैंक ने जीवन बीमा कारोबार के लिए किस निजी कंपनी को अपना सहयोगी बनाया है ?
(1) ए आई जी (2) ड्यूश बैंक (3) मेटलाइफ इंडिया (4) एच एस बी सी (5) इनमें से कोई नहीं

245. सरकार ने हाल ही में असंगठित क्षेत्र में काम करने वाले कामगारों को जीवन बीमा, पेंशन, स्वास्थ्य बीमा जैसी सुविधाएँ प्रदान करने हेतु राष्ट्रीय सामाजिक सुरक्षा कोष (एन एस एस एफ) का गठन किया है। इस कोष हेतु सरकार ने कितने रुपए का आरंभिक बजट तय किया है ?
(1) दो हजार करोड़ (2) एक हजार करोड़ (3) ढाई हजार करोड़ (4) तीन हजार करोड़ (5) इनमें से कोई नहीं

246. 57वाँ राष्ट्रमंडल संसदीय सम्मेलन 1 अगस्त, 2011 को लंदन में संपन्न हुआ, जिसमें भारतीय शिष्टमंडल का नेतृत्व लोकसभा अध्यक्ष मीरा कुमार ने किया। इस सम्मेलन का विषय निम्न में से क्या था ?
(1) आतंकवाद पर नियंत्रण (2) जनसंख्या पर नियंत्रण
(3) लोकतंत्र को मजबूत करना (4) व्यापारिक संबंध मजबूत करना
(5) इनमें से कोई नहीं

247. निम्न में से किस दिन विश्व हेपेटाइटिस दिवस मनाया गया ?
(1) 25 जुलाई (2) 26 जुलाई (3) 27 जुलाई (4) 21 जुलाई (5) 28 जुलाई

248. भारत ने हाल ही में ग्रामीण विकास में सहयोग के लिए निम्न में से किस देश के साथ सहमति पत्र पर हस्ताक्षर किए ?
(1) लेसोथो (2) दक्षिण अफ्रीका (3) अल्जीरिया (4) श्रीलंका (5) इनमें से कोई नहीं

249. पहला बाल्टिक देश, जिसके साथ भारत ने दोहरे कराधान से बचने और आय तथा पूँजी पर लगने वाले कर (डीटीएए) की वित्तीय अपवंचना को रोकने संबंधी समझौते पर हस्ताक्षर किए, निम्न में से कौन-सा है ?
(1) नॉर्वे (2) लिथुआनिया (3) स्वीडन (4) आइसलैंड (5) इनमें से कोई नहीं

250. हाल ही में निम्न में से किस राज्य सरकार ने विधायकों का वेतन दोगुना किया है ?
(1) मध्य प्रदेश (2) केरल (3) हरियाणा (4) पंजाब (5) इनमें से कोई नहीं

उत्तरमाला

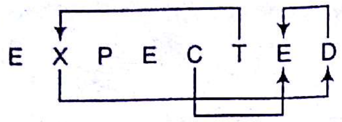
1. (1)	2. (4)	3. (5)	4. (4)	5. (3)	6. (2)	7. (5)	8. (4)	9. (2)	10. (3)
11. (2)	12. (3)	13. (2)	14. (2)	15. (4)	16. (3)	17. (1)	18. (2)	19. (4)	20. (3)
21. (4)	22. (1)	23. (2)	24. (5)	25. (2)	26. (2)	27. (1)	28. (5)	29. (4)	30. (3)
31. (1)	32. (3)	33. (2)	34. (4)	35. (5)	36. (5)	37. (2)	38. (5)	39. (3)	40. (4)
41. (5)	42. (3)	43. (4)	44. (3)	45. (3)	46. (3)	47. (1)	48. (5)	49. (5)	50. (2)
51. (4)	52. (1)	53. (3)	54. (5)	55. (1)	56. (2)	57. (1)	58. (3)	59. (4)	60. (4)
61. (1)	62. (5)	63. (4)	64. (5)	65. (5)	66. (2)	67. (2)	68. (4)	69. (1)	70. (1)
71. (3)	72. (1)	73. (5)	74. (2)	75. (4)	76. (4)	77. (2)	78. (2)	79. (5)	80. (2)
81. (2)	82. (5)	83. (1)	84. (4)	85. (2)	86. (2)	87. (3)	88. (3)	89. (4)	90. (2)
91. (3)	92. (1)	93. (2)	94. (2)	95. (1)	96. (3)	97. (1)	98. (2)	99. (4)	100. (1)
101. (4)	102. (3)	103. (4)	104. (3)	105. (3)	106. (4)	107. (3)	108. (1)	109. (4)	110. (5)
111. (2)	112. (1)	113. (4)	114. (5)	115. (2)	116. (3)	117. (4)	118. (1)	119. (1)	120. (4)
121. (1)	122. (2)	123. (3)	124. (2)	125. (5)	126. (4)	127. (3)	128. (5)	129. (1)	130. (1)
131. (4)	132. (5)	133. (2)	134. (3)	135. (5)	136. (4)	137. (3)	138. (2)	139. (1)	140. (1)
141. (4)	142. (2)	143. (2)	144. (3)	145. (2)	146. (5)	147. (1)	148. (2)	149. (5)	150. (3)
151. (2)	152. (3)	153. (4)	154. (5)	155. (1)	156. (3)	157. (4)	158. (2)	159. (3)	160. (4)
161. (1)	162. (2)	163. (3)	164. (2)	165. (3)	166. (3)	167. (3)	168. (4)	169. (4)	170. (4)
171. (2)	172. (2)	173. (2)	174. (2)	175. (4)	176. (3)	177. (4)	178. (2)	179. (3)	180. (4)
181. (2)	182. (3)	183. (3)	184. (4)	185. (3)	186. (1)	187. (1)	188. (2)	189. (1)	190. (2)
191. (1)	192. (4)	193. (1)	194. (2)	195. (4)	196. (1)	197. (3)	198. (4)	199. (3)	200. (2)
201. (1)	202. (2)	203. (3)	204. (4)	205. (2)	206. (1)	207. (1)	208. (2)	209. (5)	210. (1)
211. (3)	212. (3)	213. (4)	214. (2)	215. (4)	216. (1)	217. (3)	218. (3)	219. (2)	220. (1)
221. (5)	222. (3)	223. (1)	224. (2)	225. (2)	226. (4)	227. (5)	228. (4)	229. (1)	230. (1)
231. (1)	232. (4)	233. (2)	234. (1)	235. (1)	236. (2)	237. (3)	238. (5)	239. (2)	240. (3)
241. (1)	242. (3)	243. (3)	244. (3)	245. (2)	246. (3)	247. (5)	248. (1)	249. (2)	250. (3)

संकेत एवं हल

1. GIVE से, G → 5, I → 1, V → 3, E → 7
BAT से, B → 9, A → 2, T → 4
अतः GATE → 5247

2. 64 को छोड़कर अन्य कोई भी संख्या किसी संख्या का पूर्ण वर्ग नहीं है।
64, संख्या 8 का पूर्ण वर्ग है।

3.

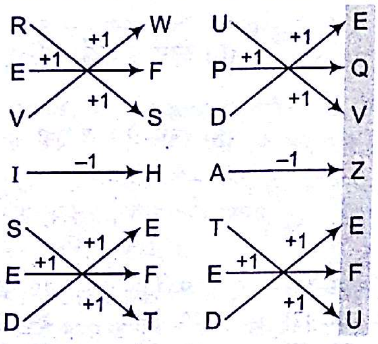


अतः अभीष्ट जोड़े हैं—XD, CE, DE, TX

4. ESUD से बनने वाले अर्थपूर्ण शब्द हैं—USED, DUES, SUED

5. अन्य सभी अलग-अलग देशों की मुद्राएँ हैं।

6. जिस प्रकार, उसी प्रकार

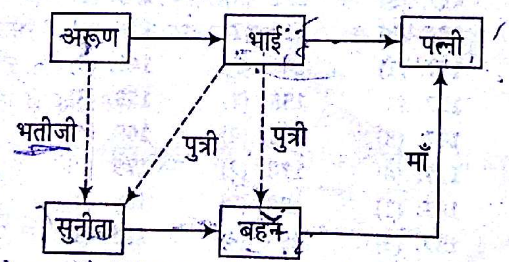

R
E
V
W
F
S
+1
+1
+1
I
H
–1
S
E
D
E
F
T
+1
+1
+1
U
P
D
E
Q
V
+1
+1
+1
A
Z
–1
T
E
D
E
F
U
+1
+1
+1

अतः UPDATED को EQVZEFU लिखा जाएगा।

7. 9 7 5 3 / 1 8 6 4 2
9 7 5 3 / 1 8 6 4 ☐
9 7 5 ☐ / 1 8 6 4
9 7 5 / 1 8 6 ☐
अतः संख्या श्रेणी का अगला अंक 1 होगा।

8. T > Q > S > P > R
अतः S को तीसरे सबसे अधिक अंक प्राप्त हुए हैं।

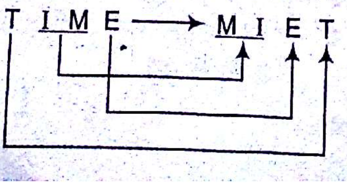
9.


अरुण
भाई
पत्नी
भतीजी
पुत्री
पुत्री
माँ
सुनीता
बहनें

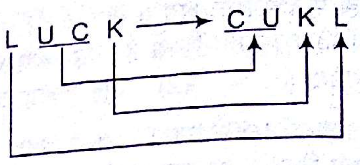
आरेख से स्पष्ट है कि सुनीता, अरुण की भतीजी है।

10. E N T R A N C E
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
F M S Q B M B F
पुनः अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार सजाने पर
B B F F M M Q S
अतः दाएँ सिरे से चौथा अक्षर M है।

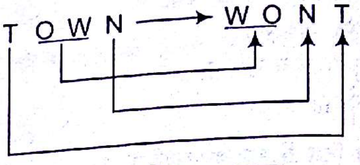
11. जिस प्रकार,



तथा



उसी प्रकार,



अतः TOWN को WONT लिखा जाएगा।

12. many red flowers → ho na ti ...(i)
flowers are fresh → ka pa na ...(ii)
समी (i) तथा (ii) से, flowers → na
अतः red → ho या ti

13. संख्या 31549786 में दूसरा, पाँचवाँ और आठवाँ अंक 1, 9, 6 हैं। इन तीन अंकों से बनने वाली संख्या 196 है जो 14 (सम संख्या) का पू वर्ग है।
अतः संख्या 14 का दूसरा अंक 4 है।

14. 8 3 2 7 1 5 3 7 4 6 1 7 3 7 1 6 7 4 2 1 7 3 5 3 7 1 8
अतः शृंखला में दो '7' ऐसे हैं जिनके एकदम पहले 1 है और एकदम बाद 3 है।

15. जिस प्रकार, 23 ⇒ $2^2 + 3^2 = 4 + 9 = 13$
उसी प्रकार, 18 ⇒ $1^2 + 8^2 = 1 + 64 = 65$

16. 348 ⇒ 843, 745 ⇒ 547, 365 ⇒ 563, 863 ⇒ 368, 632 ⇒ 236
दूसरी न्यूनतम संख्या = 368 अर्थात् 863
अतः दूसरा अंक = 6

17. दूसरी सबसे बड़ी संख्या = 745
अतः अभीष्ट योग = 7 + 4 = 11

18. 348 ⇒ 438, 745 ⇒ 475, 365 ⇒ 635, 863 ⇒ 683, 632 ⇒ 362
न्यूनतम संख्या = 362 अर्थात् 632
अतः तीसरा अंक = 2

19. 348 ⇒ 447, 745 ⇒ 844, 365 ⇒ 464, 863 ⇒ 962, 632 ⇒ 731
सबसे बड़ी संख्या = 962 अर्थात् 863
अतः दूसरे और तीसरे अंकों का योग = 6 + 3 = 9

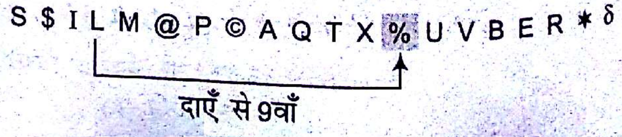
20. 3©A, 1%U

21. P3©, X1%, R8★

22. बाएँ छोर से 17वाँ तत्त्व 1 है तथा 1 के बाएँ 6वाँ तत्त्व © है।

23. दाएँ से 18वाँ तत्त्व A है तथा A के दाएँ 7वाँ तत्त्व U है।

24. सभी संख्याएँ निकाल देने के पश्चात् दी गई व्यवस्था का निम्नवत् होगी


S $ I L M @ P © A Q T X % U V B E R ★ δ N
दाएँ से 9वाँ

अतः L के दाएँ 9वाँ तत्त्व % होगा।

25. (1) $3 \xrightarrow{+2} A \xrightarrow{-3} P$

(2) $Q \xrightarrow{-2} © \xrightarrow{+3} T$

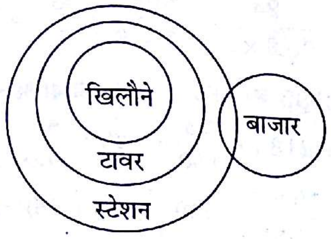
(3) $6 \xrightarrow{+2} E \xrightarrow{-3} V$

(4) $I \xrightarrow{+2} M \xrightarrow{-3} 4$

(5) $8 \xrightarrow{+2} 7 \xrightarrow{-3} R$

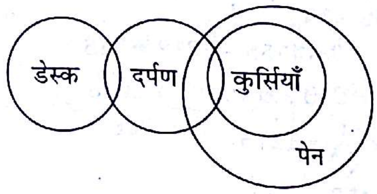
अतः 'Q © T' सबसे अलग है।

26. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



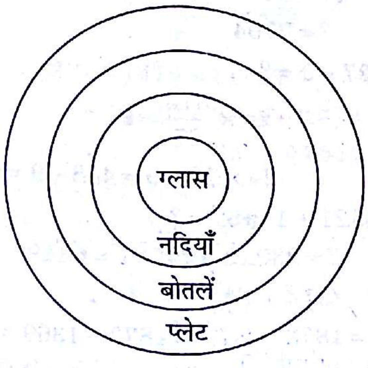
अतः वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष II सत्य है।

27. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है—



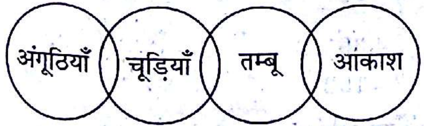
अतः वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष I सत्य है।

28. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



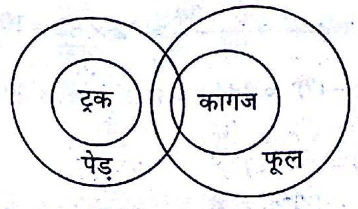
अतः वेन-डायग्राम के अनुसार दोनों निष्कर्ष सत्य हैं।

29. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अतः वेन-डायग्राम के अनुसार कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

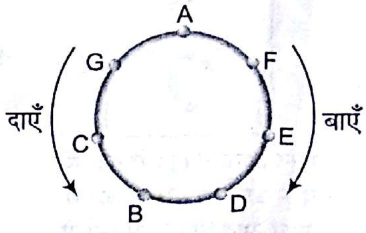
30. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अतः वेन-डायग्राम के अनुसार या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

प्रश्न (31-35) तक के लिए

सातों व्यक्तियों के बैठने का क्रम निम्नवत् है



31. B
32. A
33. F
34. ED
35. D

प्रश्न (36-40) तक के लिए

$P \star Q \Rightarrow P < Q$

$P \$ Q \Rightarrow P > Q$

$P @ Q \Rightarrow P \geq Q$

$P \delta Q \Rightarrow P \leq Q$

$P \% Q \Rightarrow P = Q$

36. **कथन** $N \delta C \Rightarrow N \leq C, C \% L \Rightarrow C = L, L \$ P \Rightarrow L > P$

निष्कर्ष I. $P \star C \Rightarrow P < C$ (सत्य)

II. $L @ N \Rightarrow L \geq N$ (सत्य)

अतः दोनों निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य हैं।

37. **कथन** $M \star K \Rightarrow M < K, K \delta R \Rightarrow K \leq R, R @ B \Rightarrow R \geq B$

निष्कर्ष I. $B \% K \Rightarrow B = K$ (असत्य)

II. $R \$ M \Rightarrow R > M$ (सत्य)

अतः निष्कर्ष II निश्चित रूप से सत्य है।

38. **कथन** $J \$ T \Rightarrow J > T, T @ K \Rightarrow T \geq K, K \% M \Rightarrow K = M$

निष्कर्ष I. $J \$ K \Rightarrow J > K$ (सत्य)

II. $M \delta T \Rightarrow M \leq T$ (सत्य)

अतः दोनों निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य हैं।

39. **कथन** $F \% B \Rightarrow F = B, B @ D \Rightarrow B \geq D,$
$D \star Y \Rightarrow D < Y$

निष्कर्ष I. $D \% F \Rightarrow D = F$ (सत्य)

II. $D \star F \Rightarrow D < F$ (सत्य)

अतः या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

40. **कथन** $X @ Z \Rightarrow X \geq Z, Z \star N \Rightarrow Z < N, N \$ T \Rightarrow N > T$

निष्कर्ष I. $T \star Z \Rightarrow T < Z$ (असत्य)

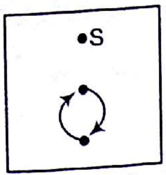
II. $X \$ N \Rightarrow X > N$ (असत्य)

अतः कोई भी निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य नहीं है।

41. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में वर्ग की भुजाओं पर स्थित दोनों डिजाइनें एक भुजा दक्षिणावर्त दिशा में बढ़ने के साथ अपने से विपरीत दिशा में हो जाती हैं तथा छायांकित भाग अन्दर से बाहर आ जाता है

43. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में ऊपर वाले पंचभुज में छायांकित भाग वामावर्त दिशा में क्रमशः तीन व एक भाग सरकता है जबकि नीचे वाले पंचभुज में छायांकित भाग दक्षिणावर्त दिशा में क्रमशः दो-दो भाग सरकता है।

44. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है



S = वही डिजाइन

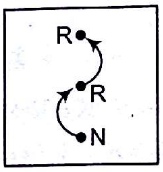
प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

46. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में पत्ती 45° दक्षिणावर्त दिशा में घूम जाती है तथा एक प्रश्न आकृति छोड़कर अगले प्रश्न आकृति में एक पत्ती की वृद्धि हो जाती है तथा पीछे की एक पत्ती छायांकित हो जाती है।

47. प्रश्न आकृति (1) से (2) में ऊपर बाएँ कोने व नीचे दाएँ कोने की डिजाइनें परस्पर आपस में स्थान बदलती हैं तथा इनके अन्दर एक नई समान प्रकार की डिजाइन बनती है।
प्रश्न आकृति (2) से (3) में अन्दर की डिजाइन ऊपर बाएँ कोने पर बनती है तथा नीचे दाएँ कोने पर एक नई डिजाइन आती है। यही दोनों परिवर्तन आगे भी जारी रहता है।

48. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में छायांकित पत्ती क्रमशः 90°, 135°, 180°, 225° तथा 270° दक्षिणावर्त दिशा में घूम जाती है तथा एक प्रश्न आकृति छोड़कर अगले प्रश्न आकृति में इस छायांकित पत्ती से आगे एक और पत्ती छायांकित हो जाती है।

50. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है



R = वही डिजाइन विपरीत दिशा में
N = नई आकृति

प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

51. $6.28-3.046+1.73=?$
$\Rightarrow \quad ?=8.01-3.046=4.964$

52. $\frac{(12)^2-(4)^2}{(9)^2-(3)^2}=?\Rightarrow ?=\frac{(12+4)(12-4)}{(9+3)(9-3)}$
$[a^2-b^2=(a+b)(a-b)]$
$=\frac{16\times 8}{12\times 6}=\frac{16}{9}=1\frac{7}{9}$

53. $2+[2+25\div\{2+24\div(2+2\times 3)\}]=?$
$\Rightarrow \quad ?=2+\left[2+25\div\left\{2+\frac{24}{8}\right\}\right]$
$=2+\left[2+\frac{25}{5}\right]$
$=2+7=9$

54. $\frac{(10+5\times 3-5)\div 5}{7+12\div 3+2}=?$
$\Rightarrow \quad ?=\frac{(10+15-5)\div 5}{7+4+2}=\frac{4}{13}$

55. $6872-(3157+1641)=?$
$\Rightarrow \quad ?=6872-(4798)=2074$

56. $(11)^2-?=81-36$
$\Rightarrow (11)^2-?=45$
$\Rightarrow \quad ?=121-45=76$

57. $\frac{8\times 8+4\times 9}{2\times 6+4}=?$
$\Rightarrow \quad ?=\frac{64+36}{12+4}=\frac{100}{16}=6.25$

58. $\frac{48}{\sqrt{0.64}}\times\frac{1}{14}=?$
$\Rightarrow \quad ?=\frac{24}{7\sqrt{.8\times .8}}=\frac{24}{7\times .8}=\frac{30}{7}=4\frac{2}{7}$

59. 15 का ?% + 2132 का 25% + 220 का 40% = 630
$\Rightarrow 15\times\frac{?}{100}+2132\times\frac{25}{100}+220\times\frac{40}{100}=630$
$\Rightarrow \quad \frac{15\times ?}{100}=630-(533+88)=630-621$
$\Rightarrow \quad ?=\frac{9\times 100}{15}=60$

60. $4758-2782-1430=?$
$\Rightarrow \quad ?=4758-4212=546$

61. $66456\div\sqrt{?}=213\times 6$
$\Rightarrow 66456\times\frac{1}{\sqrt{?}}=1278$
$\Rightarrow \quad \frac{66456}{1278}=\sqrt{?}$
$\Rightarrow \quad \sqrt{?}=52$
$\Rightarrow \quad ?=2704$

62. $24\times 513\div 27-9=?$
$\Rightarrow \quad ?=24\times\frac{513}{27}-9$
$=24\times 19-9=456-9=447$

63. $784.45-245.21+145.67=?$
$\Rightarrow \quad ?=930.12-245.21=684.91$

64. $1617+256=(37)^2+(?)^2$
$\Rightarrow \quad (?)^2=1873-(37)^2=1873-1369=504$
$\therefore \quad ?=\sqrt{504}=22.45$

65. $\sqrt{?}+17=\sqrt{3136}$
$\Rightarrow \quad \sqrt{?}=56-17$
$\Rightarrow \quad \sqrt{?}=39$
$\Rightarrow \quad ?=1521$

66. $?\div 38\times 23=1196$
$\Rightarrow \quad \frac{?}{38}\times 23=1196$
$\Rightarrow \quad ?=\frac{1196\times 38}{23}=52\times 38=1976$

67. 675 का 80% − $(?)^2=284$
$\Rightarrow \quad 540-(?)^2=284$
$\Rightarrow \quad 540-284=(?)^2$
$\Rightarrow \quad (?)^2=256$
$\Rightarrow \quad ?=16$

68. $45387 + 78592 = ? - 54367$

$\Rightarrow \quad ? = 123979 + 54367 = 178346$

69. $12607 + 4566 - 1347 = ? \times 86$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{15824}{86} = 184$

70. $35568 \div 650$ का $?\% = 456$

$\Rightarrow 35568 \div \left(650 \times \frac{?}{100}\right) = 456$

$\Rightarrow \quad 35568 \div 6.5 \times ? = 456$

$\Rightarrow \quad \frac{35568}{6.5 \times ?} = 456$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{35568}{456 \times 6.5} = 12$

71. $16.23 \times 12.9 + 17.32 = ?$

$\Rightarrow 209.367 + 17.32 = ?$

$? = 226.687$

72. $998711 - 362 - 74563 - 8526 - 66156 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 998711 - 149607 = 849104$

73. $\frac{860 \times 32}{100} \times ? = 61920$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{61920 \times 100}{860 \times 32} = 225$

74. $[(6)^3 \times (9)^2] \div 18 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{6 \times 6 \times 6 \times 9 \times 9}{18}$

$= \frac{216 \times 81}{18} = 972$

75. $7410 + ? - 3652 - 1479 = 11820$

$\Rightarrow \quad ? = 11820 + 3652 + 1479 - 7410$

$= 16951 - 7410 = 9541$

76. 6500 का 15% = 12500 का ?%

$\Rightarrow \quad \frac{6500 \times 15}{100} = \frac{12500 \times ?}{100}$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{6500 \times 15}{12500} = 7.8$

77. दी गई शृंखला : 3 3 12 108 ? 43200

उपरोक्त शृंखला का क्रम निम्नवत् है

$3 \times (1)^2 = 3$

$3 \times (2)^2 = 12$

$12 \times (3)^2 = 108$

$108 \times (4)^2 = 1728$

$1728 \times (5)^2 = 43200$

अतः अभीष्ट मान = 1728

78. कार की गति $= \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}} = \frac{784}{14} = 56$ किमी/घण्टा

79. $8745 \div 165 \times 36 + 320 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{8745}{165} \times 36 + 320$

$= 53.00 \times 36 + 320$

$= 1908 + 320 = 2228 \approx 2230$

80. समय = 4 वर्ष, दर $(r) = 6\%$, मूलधन $(P) =$ ₹ 12500

चक्रवृद्धि ब्याज (CI) $= P\left\{\left(1 + \frac{r}{100}\right)^n - 1\right\}$ से,

$= 12500\left\{\left(1 + \frac{6}{100}\right)^4 - 1\right\}$

$= 12500\left\{\left(\frac{106}{100}\right)^4 - 1\right\}$

$= 12500 \times \{(1.06)^4 - 1\}$

$= 12500 \times \{1.2624 - 1\}$

$= 12500 \times 0.2624 = 3280.962$

81. साधारण ब्याज $= \frac{4 \times 8435 \times 12}{100}$

$= 337.4 \times 12 = 4048.8$

82. माना अभीष्ट भिन्न $\frac{x}{y}$ है।

$\because \quad \frac{x + \frac{200}{100}x}{y + \frac{150}{100}y} = \frac{9}{35}$

$\Rightarrow \quad \frac{x + 2x}{y + 1.5y} = \frac{9}{35}$

$\Rightarrow \quad \frac{x}{y} = \frac{9 \times 2.5}{3 \times 35} = \frac{3}{14}$

83. संख्या के $\frac{3}{4}$ का 15% का 40% = 153

माना संख्या x है, $\frac{x \times 3}{4} \times \frac{15}{100} \times \frac{40}{100} = 153$

$\Rightarrow \quad \frac{x \times 45}{1000} = 153$

$\Rightarrow \quad x = \frac{153 \times 1000}{45} = 3400$

अतः अभीष्ट संख्या 3400 होगी।

84. 786 का 786 गुना $= 786 \times 786 = 617796$

85. माना संख्या x है।

प्रश्नानुसार, $(x)^2 - (46)^2 = 485$

$\Rightarrow \quad x^2 - 2116 = 485$

$\Rightarrow \quad x^2 = 485 + 2116 = 2601$

$\Rightarrow \quad x = \sqrt{2601} = 51$

86. माना आयताकार मैदान की ल० $= 3x$ तथा चौ० $2x$ है।

परिमाप = 2 (ल० + चौ०) $= 2 \times (3x + 2x)$

$\Rightarrow \quad 10x = 80$

$\Rightarrow \quad x = 8$ मी

$\therefore$ चौड़ाई $= 2x = 2 \times 8 = 16$ मी

87. पहिए द्वारा 1 चक्कर में तय की गई दूरी

$= 2\pi r = 2 \times \frac{22}{7} \times 1.75 = 11$ मी

$\therefore$ 11 किमी या 11000 मी दूरी तय करने में चक्करों की संख्या

$= \frac{11000}{11} = 1000$

88. परीक्षा में 8 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त कुल अंकों का योग $= 8 \times 51 = 408$
परीक्षा में 9 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त कुल अंकों का योग $= 9 \times 68 = 612$

$$\text{अभीष्ट औसत} = \frac{408 + 612}{17} = \frac{1020}{17} = 60$$

89. माना संख्याएँ क्रमशः x, y, z हैं।
पहली संख्या : दूसरी संख्या $= x : y = 2 : 3$

प्रश्नानुसार, $y : z = 5 : 3 = 5 \times \frac{3}{5} : 3 \times \frac{3}{5} = 3 : \frac{9}{5}$

अतः तीनों संख्याओं का अनुपात $= 2 : 3 : \frac{9}{5} = 10 : 15 : 9$

$\therefore$ दूसरी संख्या $(y) = 98 \times \frac{15}{34} = \frac{735}{17}$

90. माना दूसरी संख्या $= x$
पहली संख्या $= 2x$
तीसरी संख्या $= \frac{2x}{3}$

प्रश्नानुसार,

$$2x + x + \frac{2x}{3} = 286$$

$$\Rightarrow \frac{6x + 3x + 2x}{3} = 286$$

$$\Rightarrow \frac{11x}{3} = 286$$

$$\Rightarrow x = \frac{286 \times 3}{11} = 78$$

91. माना संख्याएँ $4x$ तथा $7x$ हैं।

प्रश्नानुसार, $\frac{4x + 8}{7x + 8} = \frac{3}{5}$

$$\Rightarrow 20x + 40 = 21x + 24$$

$$\Rightarrow x = 40 - 24 = 16$$

$\therefore$ बड़ी संख्या $7x = 7 \times 16 = 112$

92. माना संख्याएँ x व y हैं।

तब $x^2 + y^2 = 68$ तथा $(x - y)^2 = 36$

$\Rightarrow x^2 + y^2 - 2xy = 36$ $[\because (x - y)^2 = x^2 + y^2 - 2xy]$

$\Rightarrow 68 - 2xy = 36$

$\Rightarrow 2xy = 68 - 36 = 32$

$\Rightarrow xy = 16$

93. माना वह भिन्न $\frac{x}{x + 11}$ है।

प्रश्नानुसार, $\frac{(x + 8)}{(x + 11) + 8} = \frac{3}{4}$

$$\Rightarrow 4(x + 8) = 3(x + 19)$$

$$\Rightarrow 4x + 32 = 3x + 57 \Rightarrow x = 25$$

$\therefore$ अभीष्ट भिन्न $= \frac{25}{36}$

94. वर्ग की भुजा की लम्बाई $= \frac{\text{विकर्ण की लम्बाई}}{\sqrt{2}}$

$$\therefore \text{क्षेत्रफल} = (\text{भुजा})^2 = \frac{(\text{विकर्ण})^2}{2}$$

$$= \frac{(5.2)^2}{2} = \frac{27.04}{2} = 13.52$$

अतः क्षेत्रफल $= 13.52$ वर्ग सेमी

95. घन का विकर्ण $= \sqrt{12} = a\sqrt{3}$

$\Rightarrow a\sqrt{3} = 2\sqrt{3}$

तब घन की भुजा $(a) = 2$ सेमी

तथा घन का आयतन $= 2 \times 2 \times 2 = 8$ घन सेमी

96. दबतरी की जनसंख्या $= 75000$

35 वर्ष से कम आयु वाली जनसंख्या

$$= \frac{60}{100} \times 75000 = 45000$$

97. पुरुष : महिलाएँ $= 1 : 1.5$

$\therefore 1 \times x + 1.5x = 75000$ (माना अनुणतिक संख्या $= x$)

$\Rightarrow 2.5x = 75000$

$\Rightarrow x = 30000$

$\therefore$ महिलाओं की संख्या $= 1.5x$

$= 30{,}000 \times 1.5$

$= 45000$

$\therefore$ अन्तर $= 45000 - 30000 = 15000$

अतः पुरुषों की संख्या महिलाओं से 15000 कम है।

98. 2006 में दबतरी की जनसंख्या $= 1.07 \times 75000 = 80250$

($\because$ जनसंख्या 7% वार्षिक दर से बढ़ती है)

$\therefore x + 1.5x = 80250$

$$x = \frac{80250}{2.5} = 32100$$

$\therefore$ 2006 में पुरुषों की संख्या $= 32100$

99. $\because$ 2006 में शहर की आबादी $= 80250$

जनसंख्या वृद्धि दर = 7%

$\therefore$ 2007 में दबतरी की आबादी $= 1.07 \times 80250$

$= 85867.5 \approx 85870$

100. उत्पादकता $= \frac{\text{धान का उत्पादन (टन में)}}{\text{कुल कृषि योग्य क्षेत्र}}$

दबतरी में औसत उत्पादकता = 2.5 टन प्रति एकड़

औसत उत्पादकता का 60% $= 0.6 \times 2.5 = 1.50$ टन/एकड़

धान का कुल उत्पादन = 1.5 टन/एकड़ × 2 लाख एकड़ = 3 लाख टन

131. Remove 'to'.

133. Replace 'that' with 'than' – longer than.

134. Replace 'off' with 'of'– sale of property.

136. Replace "it was" with "they were" (coming for 'machines').

137. Replace 'interrupting' with 'interruption' –no interruption. However, there is another mistake – 'will' should change into 'would' because the opening verb is in past. But we will have to ignore this one.

138. Replace 'recruit' (verb/noun) with 'recruited' (adjective).

139. Replace 'whose' with 'who' because a verb (wishes) follows.

140. Replace 'have' with 'having' because who principal verbs cannot come in a sentence without any conjunction.

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

प्रैक्टिस सैट 12

निर्देश

- यह प्रैक्टिस सैट IBPS बैंक क्लर्क CWE के लिए अभ्यास हेतु दिया गया है, ताकि परीक्षार्थी इसका अभ्यास कर Examination Hall में प्रश्नों को निश्चित समय सीमा में त्वरित गति से सटीक हल दे सकें।
- इस प्रैक्टिस सैट में 250 प्रश्न दिए गए हैं जो क्रमशः पाँच भागों (1) तर्कशक्ति परीक्षण, (2) संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण, (3) Test of English Language, (4) कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण तथा (5) बैंकिंग सह सामान्य सचेतता से सम्बन्धित हैं। इन सभी भागों से आपको ज्यादा-से-ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।
- परीक्षार्थी प्रैक्टिस सैट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।
- प्रैक्टिस सैट के अन्त में प्रश्नों के व्याख्या सहित हल भी दिए गए हैं ताकि परीक्षार्थी कठिन प्रश्नों को हल करने की सरल विधि जान सकें।

भाग 1 : तर्कशक्ति परीक्षण

1. शब्द STARLINE में ऐसे कितने अक्षर युग्म हैं, जिनमें प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर लुप्त हैं जितने कि उनमें अंग्रेजी वर्णमाला में हैं?
(1) एक भी नहीं (2) एक (3) दो [✓ (4) तीन] (5) तीन से अधिक

2. यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'OCTOBER' को 'SBNPQDA' लिखा जाता है, तो उसी भाषा में 'LEATHER' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(1) ZDKUQGD (2) DZKUQDG [✓ (3) ZDKUQDG] (4) ZEKUQDG (5) इनमें से कोई नहीं

3. एक पुरुष की ओर संकेत करते हुए सीता ने कहा, "वह मेरी दादी की इकलौती सन्तान का पुत्र है।" वह पुरुष सीता से किस प्रकार सम्बन्धित है?
(1) पुत्र [✓ (2) भाई] (3) चचेरा भाई (4) जानकारी अधूरी है (5) इनमें से कोई नहीं

4. यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'POET' को '51#4' और 'RITE' को '764#' लिखा जाता है, तो 'ROTI' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
[✓ (1) 7146] (2) 7416 (3) 4715 (4) 1754 (5) इनमें से कोई नहीं

5. यदि '×' का अर्थ '–', '–' का अर्थ '+', '÷' का अर्थ '×' और '+' का अर्थ '÷', हो, तो
$8 - 12 + 4 \times 3 \div 3 = ?$
(1) 35 (2) 12 [✓ (3) 2] (4) 4 (5) इनमें से कोई नहीं

6. नीचे दिए हुए पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं तथा एक समूह की रचना करते हैं। कौन-सा शब्द उस समूह के अन्तर्गत नहीं आता है?
[✓ (1) LN] (2) MJ (3) HE (4) PS (5) OL

7. निम्नलिखित श्रेणी में अगला अक्षर क्या होगा?
A B C D E F G H A B C D E F G A B C D E F
(1) H (2) G [✓ (3) A] (4) E (5) इनमें से कोई नहीं

8. यदि संख्या 84316975 के पहले और पाँचवें अंकों के स्थान परस्पर बदल दिए जाएँ। इसी प्रकार दूसरे और छठवें अंकों के स्थान भी परस्पर बदल दिए जाएँ तथा आगे भी उसी प्रकार, तो नई व्यवस्था में दाएँ से तीसरा अंक क्या होगा?
(1) 3 [✓ (2) 4] (3) 1 (4) 6 (5) इनमें से कोई नहीं

9. नीचे दिए गए पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं तथा एक समूह की रचना करते हैं। कौन-सा शब्द उस समूह के अन्तर्गत नहीं आता है?
(1) घोड़ा (2) बैल (3) हाथी [✓ (4) बत्तख] (5) गाय

10. शब्द 'SELECTION' के तीसरे, सातवें, आठवें एवं नवें अक्षर को मिलाकर यदि एक अर्थपूर्ण शब्द बनता है, तो उस शब्द का तीसरा अक्षर कौन-सा होगा?
(1) L (2) N [✓ (3) O] (4) J (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 11-16) *निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित है*

P, Q, R, S, T, V, W और Z एक गोल घेरे में केन्द्र की ओर मुँह करके बैठे हैं। R, P, के बाएँ चौथा है जोकि S के दाएँ दूसरा है। V, S के दाएँ चौथा है। Q, W के बाएँ चौथा है जोकि P या S का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Z, R का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

11. W के दाएँ दूसरा कौन है?
(1) R (2) T (3) Z (4) जानकारी अधूरी है (5) इनमें से कोई नहीं

12. S के दाएँ अगला कौन है?
(1) Q (2) Z (3) W (4) T (5) इनमें से कोई नहीं

13. V के बाएं को दूसरा कौन है?
(1) Q (2) W (3) S (4) P (5) इनमें से कोई नहीं

14. निम्नलिखित में से किस जोड़े में पहला व्यक्ति दूसरे व्यक्ति के एकदम दाएँ को बैठा है?
(1) VW (2) RT (3) WR (4) QP (5) ZP

15. निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा Q का निकटस्थ पड़ोसी है?
(1) PZ (2) TR (3) PS (4) RT (5) इनमें से कोई नहीं

16. P के दाएँ तीसरा कौन है?
(1) W (2) S (3) Q (4) T (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र॰सं॰ 17-22) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।*

उत्तर दीजिए
(1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(3) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(5) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

17. **कथन :** कुछ घोड़े पशु हैं।
सभी पशु बिल्लियाँ हैं।
कुछ बिल्लियाँ कुत्ते हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ कुत्ते घोड़े हैं
II. कुछ बिल्लियाँ घोड़े हैं

18. **कथन :** कुछ चाबियाँ ताले हैं।
कुछ ताले दरवाजे हैं।
कुछ दरवाजे खिड़कियाँ हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ खिड़कियाँ ताले हैं।
II. कुछ दरवाजे चाबियाँ हैं।

19. **कथन :** कुछ लड़के फूल हैं
सभी फूल जंगल हैं।
सभी जंगल मकान हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ मकान फूल हैं।
II.कुछ मकान लड़के हैं।

20. **कथन :** कुछ गायक कलाकार हैं।
कुछ कलाकार बाघ हैं।
सभी बाघ वृक्ष हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ वृक्ष कलाकार हैं।
II. कुछ बाघ गायक हैं।

21. **कथन :** सभी बोतलें टैंक हैं।
सभी टैंक ड्रम हैं।
सभी ड्रम पाइपें हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ पाइपें टैंक हैं।
II. कुछ ड्रम बोतलें हैं।

22. **कथन :** सभी कलम दवात हैं।
कोई दवात जहाज नहीं है
कुछ जहाज नाव हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ नाव कलम हैं।
II. कोई नाव कलम नहीं है।

निर्देश (प्र॰सं॰ 23-28) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको तय करना है कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिए*
(1) यदि केवल कथन I में दिया गया प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(2) यदि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(3) यदि केवल कथन I या केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
(4) यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(5) यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

23. L की माता का जन्मदिन मई की किस तारीख को था?
I. L की वहन को ठीक से याद है कि उनकी माता का जन्म दिन सोलह के बाद, लेकिन बीस से पहले है।
II. L को ठीक से याद है कि उसकी माता का जन्म दिन अठारह से पहले, लेकिन चौदह मार्च के बाद का है।

24. J की कितनी पुत्रियाँ हैं?
I. J, R और T की माता है।
II. K, R की बहन और F की पुत्री है।

25. 'nail' का कोड क्या है?
I. 'best nail polish' को 'te lo ni' के रूप में कोड किया गया है।
II. 'sharp nail' को 'me te' के रूप में कोड किया गया है।

26. तीस छात्रों की पंक्ति में दाएँ छोर से M का स्थान कौन-सा है?
I. M, D के दाएँ को तीसरा है जो पंक्ति के बाएँ छोर से बारहवाँ है।
II. K पंक्ति के दाएँ छोर से चौदहवाँ है और K व M के बीच आठ छात्र हैं।

27. R, S, T, U और V में सबसे छोटा कौन है?
I. T, S से छोटा और R तथा V से बड़ा है।
II. U, T से छोटा है, किन्तु सबसे छोटा नहीं है।

खास कोड में '6' का क्या अर्थ है?

I. उस कोड में '653' का अर्थ है 'B ★ D' और '539' का अर्थ 'DB#' है।

II. उस कोड में '426' का अर्थ है 'AJ★' और '214' का अर्थ 'J@A' है।

निर्देश (प्र०सं० 29-34) *निम्नलिखित प्रश्नों में @, ©, $, ★ और % प्रतीकों का नीचे बताए गए अर्थों में प्रयोग किया गया है*

'A $ B' का अर्थ है 'A, B' से या तो बड़ा है या बराबर है'।

'A ★ B' का अर्थ है 'A, B' से या तो छोटा है या बराबर'।

'A @ B' का अर्थ है 'A, B' से न तो बड़ा है न छोटा' है'।

'A © B' का अर्थ है 'A, B' से छोटा है'।

'A%B' का अर्थ है 'A, B' से बड़ा है'।

अब नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, यह पता लगाइए कि उनके नीचे दिए निष्कर्ष I और II में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से सत्य है/हैं?

उत्तर दीजिए

(1) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है

(2) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है

(3) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है

(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है

(5) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

9. कथन : P © L, L ★ T T % S

निष्कर्ष : I. T % P 1

II. S © P

0. कथन : H @ K, K $ F, F © N

निष्कर्ष : I. N % K

II. F ★ H

1. कथन : M % Q, Q @ K, K $ R

निष्कर्ष : I. M % K

II. R © M

2. कथन : P ★ R, R $ J, J @ D

निष्कर्ष : I. D $ P

II. P @ J

3. कथन : W $ P, P © K, K ★ R

निष्कर्ष : I. R $ P

II. K % W 4

4. कथन : B ★ D, D @ M, M $ E

निष्कर्ष : I. E © D 3

II. E @ D

निर्देश (प्र०सं० 35-40) *निम्नलिखित व्यवस्था को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

8 @ L T # E 3 A 9 © 1 P N H % 5 Q 2 W U J 4 ★ 6 I B 7 S

35. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के एकदम बाद में एक व्यंजन लेकिन, एकदम पहले एक संख्या नहीं है?

(1) एक भी नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

6. उपरोक्त व्यवस्था में अपने स्थान के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं इसलिए उनका एक समूह बनता है वह एक कौन-सा है, जो उस समूह में नहीं आता है?

(1) 9A© (2) TL# (3) 2QW (4) % 5H (5) 4J★

7. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं जिनमें से प्रत्येक के एकदम पहले एक संख्या और एकदम बाद में एक अक्षर है?

(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) चार

8. उपरोक्त व्यवस्था में से सभी संख्या हटा दी जाएँ, तो दाएँ छोर से पाँचवाँ निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

(1) N (2) U (3) % (4) © (5) J

9. उपरोक्त व्यवस्था में दाएँ छोर से चौदहवें के दाएँ को छठा निम्नलिखित में से कौन है?

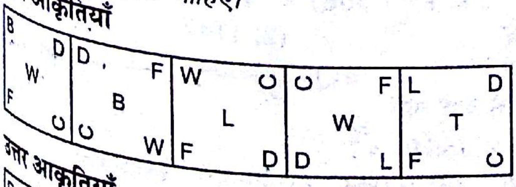
(1) J (2) A (3) ★ (4) E (5) इनमें से कोई नहीं

0. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के एकदम पहले एक व्यंजन और एकदम बाद में एक व्यंजन नहीं है?

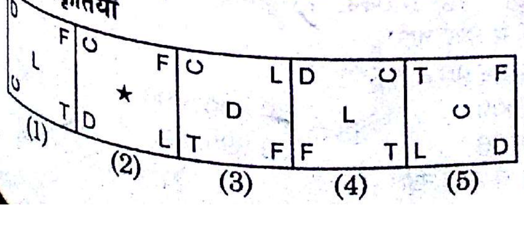
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

निर्देश (प्र०सं० 41-50) *निम्नलिखित हर प्रश्न में यदि क्रम जारी रहा तो नीचे दी गई पाँच उत्तर-आकृतियों में से कौन-सी उत्तर आकृति ऊपर की प्रश्न-आकृतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए।*

1. **प्रश्न आकृतियाँ**



उत्तर आकृतियाँ



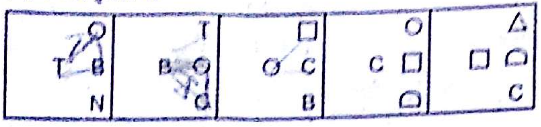
42. **प्रश्न आकृतियाँ**

MASTI	ITSAM	TIASP	PSAIT	SPIAC

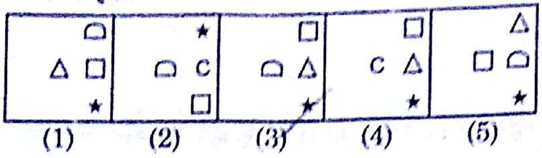
उत्तर आकृतियाँ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
PSAID	CAIPD	CIAPS	CAISP	CAIPS

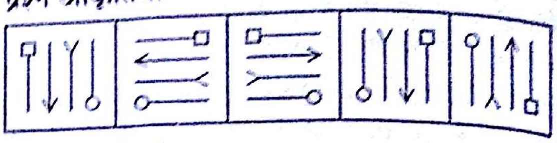
43. प्रश्न आकृतियाँ



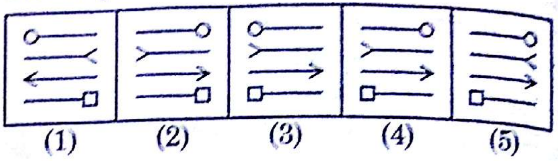
उत्तर आकृतियाँ



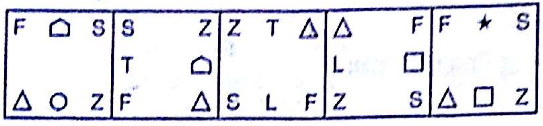
44. प्रश्न आकृतियाँ



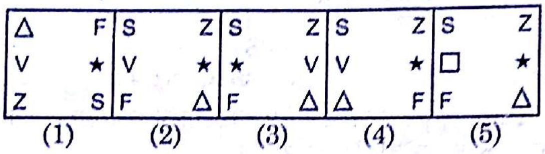
उत्तर आकृतियाँ



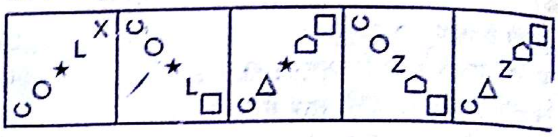
45. प्रश्न आकृतियाँ



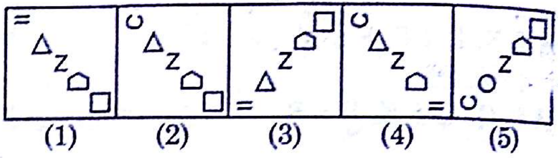
उत्तर आकृतियाँ



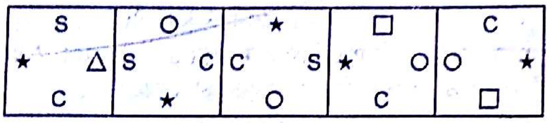
46. प्रश्न आकृतियाँ



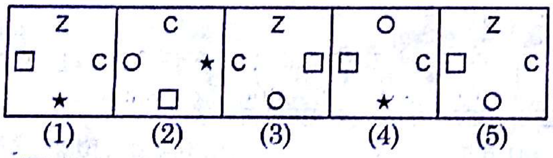
उत्तर आकृतियाँ



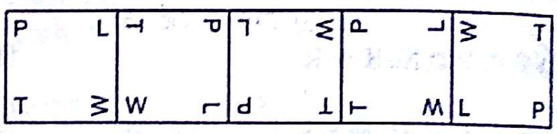
47. प्रश्न आकृतियाँ



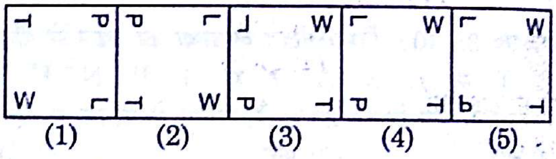
उत्तर आकृतियाँ



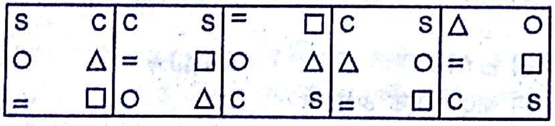
48. प्रश्न आकृतियाँ



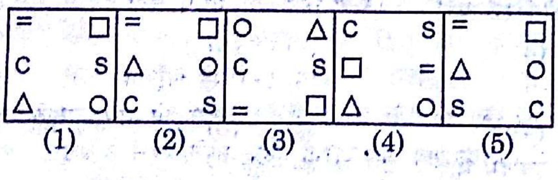
उत्तर आकृतियाँ



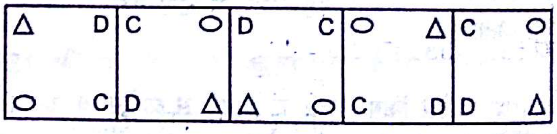
49. प्रश्न आकृतियाँ



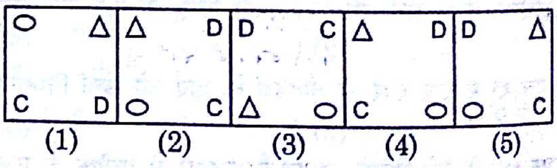
उत्तर आकृतियाँ



50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



भाग 2 : संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण

निर्देश (प्र०सं० 51-74) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या (लगभग में) आएगा ?*

51. $\frac{6}{5}$ का 60% + $8\frac{1}{4} = 15 - ?$

(1) 6.13
(2) 6.27
(3) 6.03
(4) 5.55
(5) इनमें से कोई नहीं

52. $(4.6)^2 \div (0.8)^2 \times 3.2 = ?$

(1) 270.848
(2) 338.56
(3) 73.6
(4) 105.8
(5) इनमें से कोई नहीं

53. 5526 + 3393 + ? + 2061 = 14027

(1) 1087
(2) 1147
(3) 1156
(4) 3047
(5) इनमें से कोई नहीं

54. $\sqrt{11236} \times \sqrt{8649} = ?$

(1) 9888
(2) 10044
(3) 9858
(4) 9646
(5) इनमें से कोई नहीं

55. 999 × 99 × 90 = ?

(1) 891009
(2) 8901090
(3) 890190
(4) 890109
(5) इनमें से कोई नहीं

$\frac{2000}{0.1} \times 0.2$ (400)

56. $200 \div 0.1 \times 0.2 = ?$
(1) 4000 (2) 40 (3) 4
(4) 400 (5) इनमें से कोई नहीं

57. 150 का 30% + 300 का ?% = 450 का 40%
(1) 55 (2) 35 (3) 50
(4) 40 [✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

58. $5000 \times (?)^2 = 800$
(1) 0.4 (2) 1.6 (3) 0.04
(4) 4 [✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

59. $122.4 \div 0.12 - 102 = ?$
(1) 18 (2) 818 (3) 918
(4) 928 (5) इनमें से कोई नहीं

60. $\sqrt{441} \times \sqrt{576} = \sqrt{?} \times 42$
(1) 12 (2) 144 (3) 196
(4) 14 (5) इनमें से कोई नहीं

61. $32 \times 12 \times 1.2 = ?$
(1) 4604.8 (2) 460.8
(3) 470.8 (4) 460.48
(5) इनमें से कोई नहीं

2. $4^7 \div 16^4 \times \sqrt{16} = ?$
(1) $\frac{1}{16}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) 4
(4) 1 (5) इनमें से कोई नहीं

63. $0.99 \times 14 \div 11 \div 0.7 = ?$
(1) 18 (2) 180 (3) 1.8
(4) 1800 (5) इनमें से कोई नहीं

64. $(73)^2 - (41)^2 + (29)^2 = ?$
(1) 4344 (2) 4321
(3) 4489 (4) 4649
(5) इनमें से कोई नहीं

65. $2.5 \times 4.8 \div ? = 30$
(1) 1.4 (2) 0.2 (3) 1.2
(4) 0.4 (5) इनमें से कोई नहीं

66. 1120 का 52% − 980 का ?% = 4.2
(1) 59 (2) 47 (3) 49
(4) 61 (5) इनमें से कोई नहीं

67. $\sqrt[3]{941192} = ?$
(1) 101 [✓ (2) 98] (3) 96
(4) 99 (5) इनमें से कोई नहीं

68. $\frac{3}{5} \times \frac{2}{7}\ ? = 534$
(1) 3125 (2) 3525
(3) 3215 (4) 3318
(5) इनमें से कोई नहीं

69. $\frac{9 \times 4 + 3}{13 - 2 \times 5} = ?$
(1) $\frac{9}{55}$ (2) 13 (3) 10
(4) 11 (5) इनमें से कोई नहीं

70. $\frac{12 \times 20 \times ?}{50} = 80$
(1) $4\frac{4}{5}$ (2) $33\frac{4}{3}$
(3) $16\frac{4}{12}$ (4) 384
(5) इनमें से कोई नहीं

71. 100857 + 32687 − 57379 = ?
(1) 67165 (2) 76615
(3) 76561 (4) 76516
(5) इनमें से कोई नहीं

72. $60 + 5 \times 12 \div (180 \div 3) = ?$
(1) 60 (2) 120 (3) 13
(4) 61 (5) इनमें से कोई नहीं

73. $20.05 \div 0.5 = ? \times 0.05$
(1) 80.02 (2) 80.2 (3) 802
(4) 8.02 (5) इनमें से कोई नहीं

74. $4\frac{1}{3} + 5\frac{2}{5} + 6\frac{1}{4} = ?$
(1) $16\frac{59}{60}$ (2) $15\frac{1}{60}$ (3) $\frac{959}{60}$
(4) $\frac{980}{60}$ (5) इनमें से कोई नहीं

75. 6100 के $\frac{10}{13}$ का 55% का 26% कितना है?
(1) 617 (2) 681 (3) 706
(4) 734 (5) इनमें से कोई नहीं

76. किसी संख्या को दुगुना करके उसमें 9 जोड़ा जाता है इस प्रकार प्राप्त संख्या का तिगुना 75 के बराबर है। वह संख्या है
(1) 6 (2) 3.5 [✓ (3) 8]
(4) 10 (5) इनमें से कोई नहीं

77. यदि 12 सेमी आधार वाले एक त्रिभुज का क्षेत्रफल 12 सेमी भुजा वाले एक वर्ग के क्षेत्रफल के बराबर हो, तो त्रिभुज का शीर्षलम्ब है।
(1) 12 सेमी (2) 24 सेमी
(3) 18 सेमी (4) 36 सेमी
(5) इनमें से कोई नहीं

78. 0.022 को किस संख्या से गुणा करें कि गुणनफल 66 हो जाए?
(1) 3000 (2) 3200 (3) 4000 (4) 3600
(5) इनमें से कोई नहीं

79. कमल एक काम को 15 दिनों में कर सकता है। विमल काम करने में कमल से 50% अधिक कुशल है। उस काम को विमल करेगा।
(1) 14 दिन में (2) 12 दिन में
[✓ (3) 10 दिन में] (4) $10\frac{1}{2}$ दिन में
(5) इनमें से कोई नहीं

80. $\sqrt[3]{4}, \sqrt[4]{6}, \sqrt[6]{15}$ और $\sqrt[2]{245}$ में कौन-सा सबसे बड़ा है?
(1) $\sqrt[3]{4}$ (2) $\sqrt[4]{6}$ (3) $\sqrt[6]{15}$
(4) $\sqrt[2]{245}$ (5) इनमें से कोई नहीं

81. यदि खाद्यान्न के मूल्यों में 10% वृद्धि हो जाए, तो किसी व्यक्ति को उनका उपभोग कितने प्रतिशत कम करना होगा, ताकि खर्च न बढ़े?
(1) $9\frac{1}{11}$% (2) 10% [✓ (3) $11\frac{1}{9}$%] (4) 9%
(5) इनमें से कोई नहीं

82. किसी वस्तु को ₹ 651 में बेचने पर 7% की हानि होती है। उस वस्तु का क्रय मूल्य है।
(1) ₹ 744 (2) ₹ 751 (3) ₹ 793 [✓ (4) ₹ 700]
(5) इनमें से कोई नहीं

83. एक घनाभाकार पानी की टंकी में 216 लीटर पानी है उसकी गहराई उसकी लम्बाई के $\frac{1}{3}$ है और चौड़ाई उसकी लम्बाई व गहराई के अन्तर का $\frac{1}{3}$ का $\frac{1}{2}$ है। टंकी की लम्बाई है।
(1) 72 डेमी (2) 18 डेमी
(3) 6 डेमी (4) 2 डेमी
(5) इनमें से कोई नहीं

84. कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज से दो वर्ष के बाद ₹ 4500 तथा 4 वर्ष के बाद ₹ 6750 हो जाती है। वह धनराशि है।

(1) ₹ 4000
(2) ₹ 2500
(3) ₹ 3000
(4) ₹ 3050
(5) इनमें से कोई नहीं

85. 84 व 14 के ल०स० और म०स० का अनुपात है।

(1) 6 : 1
(2) 2 : 3
(3) 3 : 2
(4) 7 : 2
(5) इनमें से कोई नहीं

86. एक व्यक्ति अपनी आय का $\frac{1}{4}$ भाग खाने पर, $\frac{2}{3}$ भाग घर के किराये पर तथा शेष जो कि ₹ 630 है। उसको दूसरी वस्तुओं पर खर्च करता है, उसके घर का किराया है।

(1) ₹ 5040
(2) ₹ 3520
(3) ₹ 4890
(4) ₹ 4458
(5) इनमें से कोई नहीं

87. $2^{1.5} : 2^{0.5}$ का अनुपात निम्न में से किसके बराबर है?

(1) 2 : 1
[✓ (2) 3 : 1]
(3) 6 : 1
(4) 3 : 2
(5) इनमें से कोई नहीं

88. अविनाश ने ₹ 12000 लगाकर एक व्यापार शुरू किया। 4 माह बाद अशोक ₹ 18000 लगाकर उसके साथ शामिल हो गया। वर्ष के अन्त में अगर उन्हें ₹ 9500 का लाभ हुआ तो उसमें अशोक का हिस्सा क्या होगा?

(1) ₹ 4000
(2) ₹ 5000
(3) ₹ 3000
(4) ₹ 5500
(5) इनमें से कोई नहीं

89. चार घंटियाँ 4, 6, 8 और 14 सेकेण्ड के अन्तराल से बजती हैं। वे चारों इक्ट्ठी 12 बजे बजना प्रारम्भ करती हैं, तो वे पुन: कब बजेंगी?

(1) 12 बजकर 2 मिनट 48 सेकेण्ड
[✓ (2) 12 बजकर 3 मिनट]
(3) 12 बजकर 3 मिनट 20 सेकेण्ड
(4) 12 बजकर 3 मिनट 44 सेकेण्ड
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

90. साकेत और समीर की वर्तमान आयु में क्रमश: 4 : 3 का अनुपात है। अगर उनकी आयु में 10 वर्ष का अन्तर हो तो 15 वर्ष के बाद उनकी आयु का योग क्या होगा?

(1) 85 वर्ष
(2) 70 वर्ष
(3) 100 वर्ष
(4) 95 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

91. एक विद्यार्थी ने किसी संख्या को $\frac{5}{3}$ से गुणा करने के स्थान पर $\frac{3}{5}$ से गुणा कर दिया। परिकलन में प्रतिशत त्रुटि है।

(1) 44%
(2) 34%
(3) 54%
(4) 64%
(5) इनमें से कोई नहीं

92. अनिकेत को गणित और विज्ञान में मिलाकर जो अंक मिले हैं उसका योग उसके अंग्रेजी के अंकों से 100 ज्यादा है। उसके तीनों विषयों के औसत अंक 60 हैं। उसे अंग्रेजी में कितने अंक मिले हैं?

(1) 60
(2) 40
(3) 80
(4) आँकड़े अधूरे हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

93. $\sqrt{248+\sqrt{52+\sqrt{144}}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

(1) – 16
(2) ± 16
(3) 8
(4) 162
(5) इनमें से कोई नहीं

94. श्रावण अपने मासिक वेतन का 20% खाने पर, शेष का 40% धन किराये पर और शेष धनराशि अन्य रुटीन कामों पर खर्च करता है। उसकी वार्षिक आमदनी क्या होगी अगर वह हर माह ₹ 5760 अन्य रुटीन कामों पर खर्च करता है?

(1) ₹ 120000
(2) ₹ 244000
(3) ₹ 144000
(4) ₹ 154000
(5) इनमें से कोई नहीं

95. सुरेश ने कोई वस्तु अंकित मूल्य पर 20% की छूट लेकर खरीदी। उसने उसे ₹ 125 में बेचकर उस पर 25% लाभ कमाया। वस्तु का अंकित मूल्य क्या था?

(1) ₹ 112
(2) ₹ 130
(3) ₹ 110
(4) आँकड़े अधूरे हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

96. कैलाश ने अपने पास के धन का 1/3 केशव को दे दिया। केशव ने अपने पास के धन का जो कैलाश से उसे मिला था 3/4 संकेत को दे दिया। अगर संकेत को कैलाश के धन से ₹ 900 कम मिला तो केशव को कैलाश से कितना धन मिला था?

(1) ₹ 600
(2) ₹ 300
(3) ₹ 400
(4) आँकड़े अधूरे हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

97. 4.5 दर्जन पेनों की कीमत ₹ 1107 है। उसी तरह के 18 पेनों की कीमत कितनी होगी?

(1) ₹ 369
(2) ₹ 269
(3) ₹ 359
(4) ₹ 379
(5) इनमें से कोई नहीं

98. नीचे दी गई अंक श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान क्या आएगा?
2, 3, 6, 15, 45, ?

(1) 112.5
(2) 135
(3) 157.5
(4) 180
(5) इनमें से कोई नहीं

99. किसी संख्या के एक-तिहाई के $\frac{3}{4}$ का $\frac{1}{5}$ अगर 24 हो तो उसी संख्या का 10% क्या होगा?

(1) 24
(2) 470
[✓ (3) 48]
(4) 34
(5) इनमें से कोई नहीं

100. नीचे दी गयी अंक श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
50, 55, 64, 77, 94, ?

(1) 119
(2) 115
(3) 114
(4) 116
(5) इनमें से कोई नहीं

भाग 3 : Test of English Language

Directions (Q. Nos. 101-115) *Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words are printed in* **bold** *to help you to locate them while answering some of the questions.*

"Uncle", said Luke to the old Sean. You seem to be well fed, though I know no one looks after you. Nor have I seen you leave your residence at any time. Tell me how do you manage it?"

"Because", Sean replied, "I have a good feed every night at the emperor's orchard. After dark, I go there myself and pick out enough fruits to last a fortnight."

Luke proposed to **accompany** his uncle to the orchard. Though **reluctant** because of Luke's habit of euphoric exhibition of **extreme** excitement, Sean agreed to take him along.

At the orchard while Sean hurriedly collected the fruits and left, Luke, on the other hand, at the sight of unlimited supply of fruits was excited and lifted his voice which brought emperor's men immediately to his side. They seized him and mistook him as the sole cause of damage to the orchard. Although Luke **reiterated** that he was a *bird of passage*, they pounded him **mercilessly** before setting him free.

101. Why was Sean reluctant to take Luke along?
(1) Because he was a selfish man
(2) He feared that Luke's reaction may alert the Emperor's men
(3) Because Luke could harm him
(4) He wanted to bring fruits for Luke himself
(5) He knew Luke was a greedy person

102. How did old Sean manage to meet his food requirements?
(1) By buying food from the market
(2) His nephew Luke took care of his requirements
(3) Luke brought fruits from the emperor's orchard for Sean
(4) He picked up fruits from the emperor's orchard
(5) The emperor provided him with ample supply of fruits

103. Luke remained behind at the orchard because he
(1) was greedy and wanted to collect more fruits
(2) waited for the Emperor's men to arrest him
(3) lost his composure and started expressing his feelings loudly
(4) had waited for his uncle to return
(5) could not move in the dark

104. Which of the following can be inferred from the passage?
(1) Luke did not take good care of his uncle
(2) The Emperor was a wicked man
(3) Lack of self-control had put Luke into trouble
(4) Orchards are highly guarded areas and not meant for the public
(5) Luke had a habit of speaking loudly

105. Which of the following is not true in the context of the passage?
(1) Sean was a poor and suffering man
(2) Luke came to know about the orchard from his uncle
(3) Sean initially hesitated to take his nephew along
(4) Luke was finally set free
(5) Both Sean and Luke collected fruits from Emperor's orchard

06. How often did Sean visit the emperor's orchard?
(1) Daily
(2) Once a month
(3) In a period of two weeks
(4) Never, his nephew Luke brought fruits for him
(5) Everyday during midnight

07. The emperor's men seized Luke immediately because he
(1) was a potential threat to the kingdom
(2) did not take care of his uncle
(3) often lost self-control
(4) was suspected for damaging the Emperor's orchard
(5) was a good friend of the Emperor

08. What does 'bird of passage' mean in the context of the given passage?
(1) There was a bird in the orchard
(2) Bird's song alerted emperor's men
(3) Other people also stole from orchards
(4) Emperor knew him personally
(5) He did not visit orchard regularly

09. Why did Sean leave immediately after collecting the fruits?
(1) He feared that the bird's song would awaken the Emperor
(2) To avoid getting caught by the Emperor's men
(3) He saw the Emperor's men approaching
(4) He wanted to leave Luke alone
(5) He was afraid of the dark

Directions (Q. Nos. 110-113) *Choose the word/phrase which is most nearly the* **same** *in meaning as the word printed in* **bold** *as used in the passage.*

10. **Reluctant**
(1) Disinclined (2) Opposed (3) Against (4) Resistant (5) None of these

11. **Reiterated**
(1) Pleaded (2) Regurgitated (3) Protested (4) Repeated (5) Recapitulated

12. **Accompany**
(1) Go with (2) Together (3) Synchronously (4) Along (5) Harmoniously

13. **Extreme**
(1) End (2) High (3) Severe (4) Serious (5) Moderate

Directions (Q. Nos. 114-115) *Choose the word which is most* **opposite** *in meaning of the word printed in* bold *used in the passage.*

114. Mercilessly
(1) Calmly (2) Compassionately (3) Mildly (4) Forgivably (5) Sympathetically

115. Pounded
(1) Weighed (2) Released (3) Paid (4) Attended (5) Caressed

Directions (Q. Nos. 116-125) *Read each sentence to find out whether there is any grammatical error or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error the answer is* (5). *(Ignore errors of punctuation, if any)*

116. The club has lost (1) / a lot of business (2) / because of poor (3) / maintained facilities. (4) /No error (5)
117. The village has electricity (1) / today only because (2) / of the efforts of a (3) / few dedicated engineers. (4) /No error (5)
118. The company has appointed (1) / consultants to help them (2) / increase its revenue (3) / and improve its financial position. (4) / No error (5)
119. The cost of the new (1) / machines is likely to (2) / be so high as ten (3) / times the existing ones. (4) /No error (5)
120. The NGO provides (1) / free daily meal to them (2) / who live below the (3) / poverty line in rural areas. (4) /No error (5)
121. He reports (1) / suggest that (2) / the project is (3) / behind schedule. (4) /No error (5)
122. He is a great leader (1) / who inspired people (2) / to achieve freedom (3) / through non-violent means. (4) /No error (5)
123. An estimate forty (1) / lakh workers will (2) / benefit from the (3) / amendment to the Act. (4) /No error (5)
124. What satisfies a teacher (1) / the most is the (2) / excitement of students when (3) / they learnt something new. (4) /No error (5)
125. She is the first woman (1) / to be appointed as President (2) / since the company (3) / was established from 1950. (4) / No error (5)

Directions (Q. Nos. 126-130) *Which of the phrases* (1), (2), (3) *and* (4) *given below should replace the phrase given in* **bold** *in the following sentence to make the sentence grammatically meaningful and correct? If the sentence is correct as it is and no correction is required, mark* (5) *as the answer.*

126. Finding himself in financial difficulty, he **came forward** me for help and advice.
(1) came across (2) is come up to (3) came to (4) comes with
(5) No correction required

127. Deepak **having been over** eighteen years of age is entitled to vote.
(1) has been of (2) being over (3) who is having over (4) who is been
(5) No correction required

128. The magazine **that we subscribe to** is published monthly.
(1) which is subscribed (2) we are subscribed
(3) whom we subscribe (4) whichever we subscribe
(5) No correction required

129. **Among of his** many good qualities, that I remember is his honesty.
(1) All of his (2) Some of the (3) Only of his (4) One of his
(5) No correction required

130. Many of our clients **have deposit of** this foreign bank.
(1) have deposits in (2) had deposited (3) with deposits (4) have deposited
(5) No correction required

Directions (Q. Nos. 131-135) *In each sentence below four words have been printed in* **bold** *which are numbered* (1), (2), (3) *and* (4). *One of these words may be wrongly spelt or inappropriate in the context of the sentence. Find out the wrongly spelt or inappropriate word. The number of that word is the answer. If all the words are correctly spelt and are appropriate the answer is* (5), *ie, 'All correct'.*

131. My **gole** (1) is to **acquire** (2) a **position** (3) of **authority** (4) and respect within the organisation. All correct (5)
132. The **refusal** (1) of the Ministry to clear **pending** (2) dues is a **course** (3) for **concern** (4). All correct (5)
133. He was **convinced** (1) that **discipline** (2) and hard work would **result** (3) in **dividents** (4) in the long run. All correct (5)
134. This is a company which **believes** (1) in **transparency** (2) and appointment is done **strictly** (3) on **merit** (4). All correct (5)
135. There will be a **decline** (1) in the **probability** (2) of oil companies because of the **hike** (3) in oil **prices** (4). All correct (5)

Directions (Q. Nos. 136-140) *Rearrange the following six sentences* A, B, C, D, E *and* F *in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.*

A. It was completely wet and useless now.

B. He, therefore, did not think it was necessary to delay joining the battle to repair it.
C. The Indian navy, thus, suffered a defeat because a small leak was neglected.
D. An Indian Captain received a report from his men that the ship had sprung a leak.
E. The ship reached the scene of the battle in time but unfortunately it was found that seawater had got into the gunpowder.
F. It was only a minor one though.

136. Which of the following should be the FIRST statement after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

137. Which of the following should be the FIFTH statement after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

138. Which of the following should be the SIXTH (LAST) statement after rearrangement?
(1) B (2) C (3) D (4) E (5) F

139. Which of the following should be the SECOND statement after rearrangement?
(1) B (2) C (3) D (4) E (5) F

140. Which of the following should be the THIRD statement after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

Directions (Q.Nos. 141-150) *In the following passage, there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate words in each case.*

Do women (141) leadership differently than men do? And so, will feminine leadership (142) where (143) leadership does not? A recent study suggests somewhat paradoxically that female managers (145) their male (146) even when the personal characteristics of both are very (144). Of the two schools of thought, the structuralist theory argues that men and women do not receive the same treatment in the workplace and that (147) bias would stamp out the observed (148). In contrast, the socialisation theory contends that men and women experience work differently because men see work as more (149) to their lives. These (150) explanations apart, today business appears to be undergoing a feminization of leadership.

141. (1) exercise (2) undertake (3) authorize (4) empower (5) tolerate
142. (1) affect (2) succeed (3) compete (4) progress (5) dominate
143. (1) traditional (2) charismatic (3) masculine (4) benevolent (5) authoritarian
144. (1) outlive (2) outcast (3) outwork (4) outstand (5) outdo
145. (1) employees (2) subordinates (3) managers (4) counterparts (5) superiors
146. (1) minimal (2) distinct (3) unique (4) similar (5) constant
147. (1) employment (2) culture (3) gender (4) class (5) category
148. (1) variations (2) discriminations (3) resemblances (4) distortions (5) equalities
149. (1) needy (2) desperate (3) preliminary (4) trivial (5) central
150. (1) contradictory (2) corresponding (3) discriminating (4) analogical (5) identical

भाग 4 : कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

151. आवधिक रूप से फाइल रिकॉर्ड जोड़ना, बदलना या मिटाना …… कहलाता है।
(1) अपडेटिंग (2) अपग्रेडिंग (3) रिस्ट्रक्चरिंग (4) रिन्युइंग (5) इनमें से कोई नहीं

152. डाटा और प्रोग्रामों को एनकोड करने के लिए डिजिटल कम्प्यूटर …… सिस्टम प्रयुक्त करते हैं।
(1) सेमीकण्डक्टर (2) डेसिमल (3) बाइनरी (4) RAM (5) इनमें से कोई नहीं

153. प्रोसेसिंग के दौरान, डाटा, प्रोग्राम और प्रोसेस्ड, इन्फॉर्मेशन अस्थायी रूप से …… में रखा जाता है।
(1) सेकेण्डरी स्टोरेज (2) ROM (3) RAM (4) CPU (5) इनमें से कोई नहीं

154. वर्ड डाक्यूमेन्ट्स के लिए डिफॉल्ट फाइल एक्सटेन्शन क्या है?
(1) TXT (2) WRD (3) FIL (4) DOC (5) इनमें से कोई नहीं

155. कम्प्यूटर का पार्ट जो उसके सभी फंक्शन्स कोऑर्डिनेट करता है उसे उसका …… कहते हैं।
(1) ROM प्रोग्राम (2) सिस्टम बोर्ड (3) अर्थमैटिक लॉजिक यूनिट (4) कण्ट्रोल यूनिट (5) इनमें से कोई नहीं

156. CPU कार्य है
(1) टेक्स्ट का एक्स्टर्नल स्टोरेज प्रोवाइड करना
(2) ऑपरेटर के साथ कम्यूनिकेट
(3) इन्फॉर्मेशन और इन्स्ट्रक्शन पढ़ना, इन्टरप्रीट करना और प्रोसेस करना
(4) हाई कापी प्रोवाइड करना
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

157. ..... न हो तो कम्प्यूटर "बूट" नहीं कर सकता है।
(1) कम्पाइलर (2) लोडर (3) ऑपरेटिंग सिस्टम (4) एसेम्बलर (5) इनमें से कोई नहीं

158. कम्प्यूटर जब किसी इन्स्ट्रक्शन को इन्टरप्रीट और एक्जीक्यूट करता है, तो उसमें होने वाले इवेन्ट्स के सिक्वेन्स को ..... कहते हैं।
(1) एक्जीक्यूशन साइकल (2) इन्स्ट्रक्शन साइकल (3) वर्किंग साइकल (4) मशीन साइकल (5) उपरोक्त में से कोई नहीं

159. UPS
(1) असीमित समय के लिए बैटरी बैकअप प्रोवाइड करता है
(2) एक सीमित समय के लिए बैटरी बैकअप प्रोवाइड करता है
(3) एक बस द्वारा इलेक्ट्रॉनिक मैसेज देता है
(4) पॉवर-ऑन-सेल्फ टेस्ट या POST कण्डक्ट करता है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

160. किसी प्रेजेन्टेशन को नए फाइल नेम में कैसे सेव करते हैं?
(1) फाइल मेन्यू सिलेक्ट करके सेव एज चूज कीजिए
(2) जब आप पावर पाइन्ट बन्द करेंगे फाइल ऑटोमैटिकली सेव हो जाएगी
(3) फाइल मेन्यू सिलेक्ट कर सेव चूज कीजिए
(4) आप टाइटल बदलेंगे, तो फाइल न्यू नेम में ऑटोमैटिकली सेव हो जाएगी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

161. कम्प्यूटर की मैमोरी में एन्टर किए गए डाटा या इन्स्ट्रक्शनस ..... माने जाते हैं।
(1) स्टोरेज (2) आउटपुट (3) इनपुट (4) इन्फॉर्मेशन (5) इनमें से कोई नहीं

162. स्क्रीन पर किसी आइटम को माउस के प्रयोग से मूव करने के वर्णन के लिए प्रयुक्त पद हैं
(1) क्लिक (2) डबल क्लिक (3) ड्रैग एण्ड ड्रॉप (4) पाइंग (5) राइट-क्लिक

163. नॉन-न्यूमैरिक डाटा का एक उदाहरण है
(1) कर्मचारी का एड्रेस (2) परीक्षा का स्कोर (3) बैंक शेष (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

164. किसी स्रोत से इन्फॉर्मेशन लेकर अपने कम्प्यूटर में लाने को ..... कहते हैं।
(1) डाउनलोड (2) अपलोड (3) ट्रान्सफर (4) मूव (5) इनमें से कोई नहीं

165. प्रिन्टर किस प्रकार का डिवाइस है?
(1) इनपुट (2) आउटपुट (3) प्रोसेसर (4) सॉफ्टवेयर (5) इनमें से कोई नहीं

166. ..... एक इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस है जो डाटा को प्रोसेस करके इन्फॉर्मेशन में परिवर्तित करता है।
(1) प्रोसेसर (2) कम्प्यूटर (3) मॉनीटर (4) माउस (5) इनमें से कोई नहीं

167. ..... एक छोटा इमेज है जो किसी प्रोग्राम, इन्स्ट्रक्शन, फाइल या किसी अन्य ऑब्जेक्ट को रिप्रजेन्ट करता है।
(1) कीवर्ड (2) इन्टरफेस (3) मेन्यू (4) आइकन (5) इनमें से कोई नहीं

168. आप जो इन्फॉर्मेशन कम्प्यूटर में डालते हैं उसे ..... कहते हैं।
(1) फैक्ट्स (2) फ़ाइल्स (3) डायरेक्टरी (4) डाटा (5) इनमें से कोई नहीं

169. कोई विनिर्दिष्ट काम करने के लिए किसी दूसरी कुंजी के कॉम्बिनेशन में किस कुंजी का प्रयोग किया जाता है?
(1) फंक्शन (2) कन्ट्रोल (3) एरो (4) स्पेस बार (5) इनमें से कोई नहीं

170. कन्स्ट्रक्शन के समय विश्व का एक फास्टेस्ट कम्प्यूटर हो, तो वह कम्प्यूटर ..... वर्ग में आता है।
(1) मिनी कम्प्यूटर (2) सुपर कम्प्यूटर (3) माइक्रो कम्प्यूटर (4) मेनफ्रेम कम्प्यूटर (5) इनमें से कोई नहीं

171. आप CD से क्या कर सकते हैं?
(1) रीड (2) राइट (3) रीड एण्ड राइट (4) या रीड या राइट (5) इनमें से कोई नहीं

172. कम्प्यूटर फाइल सिस्टम में हायरआर्की में निम्नलिखित में से क्या सबसे ऊपर या प्रथम होता है?
(1) रूट डायरेक्टरी (2) पैरन्ट डायरेक्टरी (3) होम डायरेक्टरी (4) वर्किंग डायरेक्टरी (5) इनमें से कोई नहीं

173. सेविंग ..... का प्रोसेस है।
(1) किसी डॉक्यूमेन्ट को मैमोरी स्टोरेज मीडियम में कॉपी करना
(2) किसी डॉक्यूमेन्ट के एग्जिस्टिंग कन्टेट में परिवर्तन करना
(3) किसी डॉक्यूमेन्ट के अपियरन्स या ओवरऑल लुक को बदलना
(4) की बोर्ड के प्रयोग से टेक्स्ट एन्टर करके डॉक्यूमेन्ट डेवलप करना
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

174. कम्प्यूटर के ब्रेन का नाम
(1) ROM (2) RAM (3) ALU (4) CPU (5) इनमें से कोई नहीं

175. कम्प्यूटर प्रोग्राम में एरर को ..... कहते हैं।
(1) वायरस (2) बग (3) क्रैश (4) पॉवर फेल्यर (5) इनमें से कोई नहीं

176. टेक्स्ट के ऊपर माउस ऐरो को ड्रैग करते हुए शेडिंग द्वारा टेक्स्ट सिलेक्ट करने को ..... कहते हैं।
(1) क्लिप (2) हाइलाइट (3) फेच (4) डिकोड (5) इनमें से कोई नहीं

177. ..... डेस्कटॉप पर एक आइकन होता है जिससे प्रयोक्ता किसी प्रोग्राम या फाइल की तत्काल एक्सेस प्राप्त कर लेता है।
(1) कर्नल (2) बफर (3) शॉर्टकट (4) स्पूलर (5) इनमें से कोई नहीं

178. मॉडेम किसके साथ कनेक्ट किया जाता है?
(1) प्रोसेसर (2) मदरबोर्ड (3) फोन लाइन (4) प्रिन्टर (5) इनमें से कोई नहीं

179. ऑप्टिकली पढ़ी जाने वाली फ्लैट मेटालिक डिस्क जिसमें स्थायी रूप से बहुत-सा इन्फॉर्मेशन स्टोर की हुई होती है उसे ···· कहते हैं।
(1) मॉनीटर (2) ALU (3) CD-ROM (4) RAM (5) इनमें से कोई नहीं

180. जब कम्प्यूटर प्रयोक्ता किसी डाक्यूमेन्ट को ···· करते हैं, तो वे इसकी एपीयरेन्स को बदल देते हैं।
(1) एडिट (2) क्रिएट (3) सेव (4) फॉर्मेट (5) इनमें से कोई नहीं

181. ···· ऐसी डिस्टिंक्स आइटम हैं जिनका दिए गए सन्दर्भ में बहुत अर्थ नहीं होता है।
(1) फील्ड (2) डाटा (3) क्वेरी (4) प्रॉपर्टी (5) इनमें से कोई नहीं

182. फाइलों को ···· में स्टोर करके आर्गेनाइज किया जाता है।
(1) आर्काइव्स (2) फोल्डर्स (3) इन्डेक्सेज (4) लिस्ट्स (5) इनमें से कोई नहीं

183. डिस्क को खोलने के लिए माउस प्वॉइन्टर को डिस्क आइकन पर रखा जाता है और फिर
(1) बटन को दबाए हुए माउस को ड्रैग किया जाता है (2) माउस को डबल क्लिक घुमाया जाता है
(3) माउस को गिर्द घुमाया जाता है (4) माउस को घुमाकर क्लिक किया जाता है
(5) इनमें से कोई नहीं

184. एक कम्प्यूटर मैसेज है "Do you really want to delete the selected file (s)?" प्रयोक्ता 'yes' के बटन पर क्लिक करता है। इसे क्या कहा जाता है?
(1) प्रोग्राम रेस्पॉन्स (2) यूजर आउटपुट (3) यूजर रेस्पॉन्स (4) प्रोग्राम आउटपुट (5) इनमें से कोई नहीं

185. पहले से ऑन कम्प्यूटर की रीस्टार्ट करने को क्या कहते हैं?
(1) कोल्ड बूटिंग (2) वार्म बूटिंग (3) शट डाउन (4) लॉगिंग ऑफ (5) इनमें से कोई नहीं

186. जो व्यक्ति कम्प्यूटर प्रोग्राम लिखता है और टेस्ट करता है उसे ···· कहते हैं।
(1) प्रोग्रामर (2) कम्प्यूटर साइन्टिस्ट (3) सॉफ्टवेयर इन्जीनियर (4) प्रोजेक्ट डेवलपर (5) इनमें से कोई नहीं

187. टेप ड्राइव डाटा को ···· एक्सेस देता है।
(1) टाइमली (2) स्पोरैडिक (3) रैन्डम (4) सीक्वेन्शियल (5) इनमें से कोई नहीं

188. छोटा सिंगल-साइज नेटवर्क निम्नलिखित में से किसे कहते हैं?
(1) LAN (2) DSL (3) RAM (4) USB (5) इनमें से कोई नहीं

189. मेनफ्रेम या सुपर कम्प्यूटर को एक्सेस करने के लिए प्रयोक्ता प्राय:
(1) टर्मिनल (2) नोड (3) डेस्कटॉप (4) हैण्ड हेल्ड (5) इनमें से कोई नहीं

190. कम्प्यूटर को शट डाउन करने का सही तरीका कौन-सा है?
(1) 'स्टार्ट' पर क्लिक करें, फिर 'शट डाउन' को सिलेक्ट करें (2) 'स्टार्ट पर क्लिक करें, फिर 'रीस्टार्ट द कम्प्यूटर' को सिलेक्ट करें
(3) पॉवर को स्विच ऑफ करें (4) मॉनीटर और प्रिन्टर को स्विच ऑफ करें
(5) इनमें से कोई नहीं

191. RAM कितनी Cyses लिखना है?
(1) 1 (2) 10 (3) 100 (4) 1000 (5) इनमें से कोई नहीं

192. कौन-सी स्टोरेज डिवाइस reels का पहाड़ कहलाती है?
(1) फ्लॉपी (2) हार्ड डिस्क (3) सी.डी. रोम (4) मैग्नेटिक टेप (5) इनमें से कोई नहीं

193. कम्प्यूटर में प्रयोग होने वाले प्रमुख तीन पार्ट हैं
(1) सी.पी.यू., मैमोरी, एलैक्सरी मैमोरी (2) सी.पी.यू., मैमोरी, इनपुट, आउटपुट
(3) टेप, सी.पी.यू., प्रिन्टर (4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

194. ऐसा प्रिन्टर जिसमें अक्षर एक गोल पहिए द्वारा छपते हों
(1) ड्रम प्रिन्टर (2) व्हील प्रिन्टर (3) लेजर प्रिन्टर (4) डॉट मैट्रिक्स प्रिन्टर (5) इनमें से कोई नहीं

195. पंच कार्ड की ग्यारहवीं पंक्ति को कहते हैं
(1) X-Punch (2) Y-Punch (3) L-Punch (4) O-Punch (5) इनमें से कोई नहीं

196. ई-मेल में cc कॉलम का अर्थ है
(1) कार्बन कॉपी (2) कॉपी कॉपी (3) क्लीयर कॉपी (4) क्लीन कॉपी (5) इनमें से कोई नहीं

197. ई-मेल एड्रेस के दूसरे हिस्से के साथ कौन-सा शब्द जुड़ा है?
(1) डोमेन का नाम (2) प्रयोक्ता का नाम (3) देश का नाम (4) लोक एड्रेस (5) इनमें से कोई नहीं

198. चैटिंग कितने तरह की होती है?
(1) पब्लिक व प्राइवेट (2) पब्लिक व सरकार (3) सरकार व लोग (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

199. डाटा को सूचना में प्रोसेस के लिए आवश्यक है
(1) ROM (2) CPU (3) DVD (4) RAM (5) इनमें से कोई नहीं

200. FAT कमाण्ड डिस्क पर किसकी लोकेशन बताता है?
(1) फाइलों की (2) फोल्डर की (3) वायरस की (4) Game की (5) इनमें से कोई नहीं

भाग 5 : बैंकिंग सह सामान्य सचेतता

201. किसी अधिनियम के अन्तर्गत जारी की गईं पॉलिसियों के स्वरूप बीमित व्यक्ति की पत्नी तथा बच्चों के पक्ष में एक न्यास के रूप में होता है, अतः इन्हें अग्रिम के लिए प्रतिभूति के रूप में स्वीकार नहीं किया जा सकता?
(1) विवाहित महिलाओं का सम्पत्ति अधिनियम, 1870
(2) विवाहित महिलाओं का सम्पत्ति अधिनियम, 1874
(3) विवाहित महिलाओं का सम्पत्ति अधिनियम, 1884
(4) विवाहित महिलाओं का सम्पत्ति अधिनियम, 1896
(5) इनमें से कोई नहीं

202. निम्नलिखित में से किस बैंक ने मार्च 2010 में पूँजी बाजार में निवेश की सुविधा मुहैया कराने के लिए पोर्टफोलियो इन्वेस्टमेन्ट स्कीम आरम्भ की है?
(1) आई.सी.आई.सी.आई. बैंक
(2) आई.डी.बी.आई. बैंक
(3) एच.डी.एफ.सी. बैंक
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

203. 1996 में किनकी अध्यक्षता में एक समिति का गठन और गैर-बैंककारी वित्तीय कम्पनियों के पर्यवेक्षण के प्रश्न पर विचार करने और उनके निरीक्षण एवं पर्यवेक्षण के लिए एक तन्त्र व्यवस्था बनाने के बारे में सुझाव देने के उद्देश्य से किया था?
(1) पी.सी. भट्टाचार्य (2) श्री वी.आर. राव (3) श्री पी.आर. खन्ना (4) श्री के.एस. जिलानी (5) इनमें से कोई नहीं

204. भारतीय रिजर्व बैंक ने नकदी ऋण प्रणाली की समीक्षा के लिए वर्ष 1979 में किसकी अध्यक्षता में एक समिति का गठन किया?
(1) श्री वी.आर. राव (2) श्री के.बी. चेरे (3) श्री सी.एस. रमण (4) श्री ए.एम. सुधाकर (5) इनमें से कोई नहीं

205. बैंकिंग कम्पनी (संशोधन) अधिनियम, 1962 के बन जाने के बाद बैंकिंग विनिमय अधिनियम में एक धारा-24 (2A) जोड़ी गईं थी जिसके अनुसार उपलब्ध रखी जाने वाली आस्तियों की मात्रा बढ़ाकर कितनी की गईं?
(1) 20% (2) 25% (3) 30% (4) 40% (5) इनमें से कोई नहीं

206. बैंक ऑफ इण्डिया के संस्थापक कौन हैं?
(1) एम. चिदम्बरम चेत्तियार
(2) मुम्बई के व्यापारियों का समूह
(3) लाल देवकरण नांजी
(4) केवल 1 एवं 3
(5) इनमें से कोई नहीं

207. यूको बैंक का प्रधान कार्यालय कहाँ है?
(1) कोलकाता (2) मुम्बई (3) चेन्नई (4) दिल्ली (5) इनमें से कोई नहीं

208. अक्सर हम अखबारों में पढ़ते हैं कि किसी/कुछ बैंक/बैंकों को उनके द्वारा दी गईं राशि राइट ऑफ करनी पड़ती है। बैंकिंग शब्दावली में 'राइट ऑफ' का अर्थ क्या है?
(1) कागज पर मंजूर ऋण किन्तु बैंक को इसका प्रावधान अभी करना है ताकि उधारकर्ता धन का आहरण कर सके
(2) बड़े कॉर्पोरेट ऋण जिनके लिए बैंक को भारतीय रिजर्व बैंक से अनुमोदन लेना पड़ता है
(3) ऐसे ऋण जिसके लिए दस्तावेजीकरण अभी पूरा करना बाकी है
(4) अशोध्य/अवसूली योग्य ऋण
(5) ऐसे ऋण जो कभी अशोध्य या अवसूलीयोग्य नहीं हो सकते हैं क्योंकि ये भारत सरकार की किसी सामाजिक सहायता योजना के अन्तर्गत दिए गए हैं

209. भारत में मुद्रास्फीति की गणना निम्नलिखित में से किस सूचकांक के आधार पर की जाती है?
(1) थोक मूल्य सूचकांक (WPI)
(2) उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI)
(3) आरक्षित नकदी निधि अनुपात
(4) मुम्बई स्टॉक एक्सचेन्ज का संवेदी सूचकांक
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

210. विभिन्न सरकारी एजेन्सियों/संस्थाओं को भारत सरकार की विभिन्न नीतियों/निर्णयों को लागू करने की जिम्मेदारी दी जाती है। कृषि/प्राथमिकता-प्राप्त क्षेत्र को ऋण देने के बारे में नीतियाँ निम्नलिखित में से कौन-सी शीर्ष संस्था बनाती है?
(1) ECGC (2) नाबार्ड (3) UTI (4) IDBI बैंक (5) इनमें से कोई नहीं

211. अखबारों में हम अकसर 'वित्तीय समावेशन' के बारे में पढ़ते हैं। वास्तव में इसका अर्थ क्या है?
[सही कथन/कथनों को चुनिए]
(A) बैंकों के विलय और अर्जन की छूट दी जाए ताकि केवल थोड़े से बड़े बैकों का अस्तित्व हो और वे कार्पोरेट क्षेत्र की आवश्यकताओं को पूरा करें।
(B) शाखाओं के नेटवर्क का विस्तार ऐसे बढ़ाया जाए कि समाज के निम्न स्तर के लोगों को भी बैंकों द्वारा दी जा रही सेवाओं का लाभ मिले
(C) प्रत्येक नागरिक को बीमा सुरक्षा उपलब्ध कराई जाए ताकि सभी स्वस्थ और दीर्घायु हों।
(1) केवल (A) (2) केवल (B) (3) केवल (C) (4) (A) और (B) दोनों (5) (A), (B) और (C) सभी

212. अखबारों में अक्सर "हॉट मनी" शब्द पढ़ने को मिलता है। निम्नलिखित में से हॉट मनी की सही परिभाषा कौन-सी है?
(A) यह एक ऐसी निधि है जिसे अनुकूल ब्याज दर का लाभ उठाने के लिए किसी देश में डम्प कर दिया जाता है इसीलिए इससे अधिक लाभ मिलता है।
(B) यह एक ऐसी निधि है जिसे कोई बैंक कम नोटिस पर और बहुत ऊँची ब्याज दर पर और लम्बी चुकौती अवधि के लिए अमेरिकी डॉलर में देता है।

(C) यह एक ऐसी निधि है जिसे हवाला या ऐसे ही किसी गैर कानूनी तरीके से बाजार में धकेल दिया जाता है और कभी-कभी इसे काला धन कहते हैं।
(1) केवल (A) सही है (2) (A) और (B) दोनों सही हैं (3) केवल (C) सही है (4) (A) और (C) दोनों सही हैं (5) केवल (B) सही है

'मूल्य योजित कर' (VAT) ---- की सिफारिश पर लागू किया गया था।
(1) केलकर समिति (2) एल.के. झा समिति (3) राकेश मोहन समिति (4) चेलैया समिति (5) इनमें से कोई नहीं

निम्नलिखित में से कौन-सा शेयर बाजार "नेसडैक" के नाम से जाना जाता है तथा वह हाल ही में खबरों में था?
(1) न्यूयॉर्क (2) टोक्यो (3) मनीला (4) न्यूजर्सी (5) इनमें से कोई नहीं

निम्नलिखित में से क्या सामान्य ग्रहणाधिकार के अपवाद हैं?
(1) सुरक्षित अभिरक्षा में जमा की गई वस्तुएँ इस अधिकार के अन्तर्गत नहीं आती हैं
(2) किसी विशेष उद्देश्य से सौंपी गई प्रतिभूतियाँ सामान्य ग्रहणाधिकार के अन्तर्गत नहीं आती हैं क्योंकि यह एक प्रकार का अनुबन्ध होता है जिसका ग्रहणाधिकार लागू करने से उल्लंघन होगा
(3) बैंक के पास भूलवश छोड़ी गई प्रतिभूतियाँ बैंक ऐसी प्रतिभूतियों पर अपना ग्रहणाधिकार लागू नहीं कर सकता है
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

बैंक गारन्टी में कौन-सा अनुबन्ध होता है?
(1) देनदार व लेनदार के बीच (2) लेनदार और देनदार की बीच
(3) प्रतिभू व देनदार के बीच (4) ये सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

आस्थगित भुगतान गारन्टी के लिए कौन-सी शर्त सही नहीं है?
(1) विक्रेता द्वारा, बैंकों के गारन्टी के आधार पर क्रेता को किश्तों में भुगतान सुविधा पर माल की आपूर्ति
(2) किश्तों एवं ब्याज की अदायगी का निर्धारित कार्यक्रम
(3) बैंक की ओर से इस आशय का अप्रतिसंहरणीय तथा शर्त युक्त आश्वासन की गारन्टी लागू करने की माँग किए जाने पर यह भुगतान करेगा
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

"सब-प्राइम संकट" के बारे में निम्नलिखित में से क्या सत्य है/हैं? (हाल ही में यह पद अकसर समाचारों में था।)
(A) यह एक बन्धक संकट है जिसका सम्बन्ध उधारकर्ताओं द्वारा ऋण व्यतिक्रम से है।
(B) सब-प्राइम उधारकर्ता वे हैं जिनका रेटिंग नीचा था और वे उच्च जोखिम वाले उधारकर्ता थे।
(C) इस संकट के पैदा होने का कारण यह था कि उधारकर्ताओं के क्रेडिट रेटिंग में उपेक्षा बरती गईं थी।
(1) केवल A (2) केवल B (3) केवल C (4) A, B, और C सभी (5) इनमें से कोई नहीं

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में वित्तीय प्रणाली की संरचना का एक भाग नहीं है?
(1) औद्योगिक वित्त (2) कृषि वित्त (3) सरकारी वित्त (4) विकास वित्त (5) वैयक्तिक वित्त

निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में अनुसूचित बैंकिंग संरचना का एक भाग नहीं है?
(1) साहूकार (2) सरकारी क्षेत्र के बैंक (3) प्राइवेट क्षेत्र के बैंक (4) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक (5) राज्य-सहकारी बैंक

हाल ही में राजस्थान कांग्रेस की पूर्व अध्यक्ष ममता शर्मा को राष्ट्रीय महिला आयोग का अध्यक्ष बनाया गया है। इनसे पूर्व इस पद पर कौन आसीन थीं ?
(1) मीरा कुमार (2) सुषमा स्वराज (3) नफीसा अली (4) गिरिजा व्यास (5) इनमें से कोई नहीं

निम्न में से किस प्रकरण में फँसने के कारण कर्नाटक के मुख्यमंत्री बी.एस. येद्दयुरप्पा को अपने पद से इस्तीफा देना पड़ा ?
(1) अवैध खनन एवं जमीन आवंटन (2) विधायकों का भ्रष्ट आचरण
(3) बेनामी कंपनियों में अवैध निवेश (4) न्यायालय की अवमानना
(5) इनमें से कोई नहीं

भारतीय टेनिस खिलाड़ी सानिया मिर्जा ने हाल ही में डब्ल्यूटी ए हार्ड कोर्ट सिटी ओपन टूर्नामेंट का महिला युगल खिताब जीता जिसमें उनकी जोड़ीदार यारोस्लावा श्वेदोवा थीं। यारोस्लावा निम्न में से किस देश से संबंधित हैं ?
(1) स्लोवाकिया (2) कजाकिस्तान (3) पोलैंड (4) यूक्रेन (5) इनमें से कोई नहीं

देश की सबसे बड़ी दुपहिया वाहन निर्माता कंपनी हीरो होंडा मोटर्स ने जापान की साझेदार कंपनी होंडा की हिस्सेदारी खरीदकर कंपनी का नाम हीरो मोटोकार्प रख दिया है। होंडा की इस कंपनी में कितने प्रतिशत हिस्सेदारी थी ?
(1) 20% (2) 26% (3) 30% (4) 36% (5) इनमें से कोई नहीं

सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी गेल इंडिया लिमिटेड ने एशिया में तरल प्राकृतिक गैस की तेजी से बढ़ती माँग को देखते हुए निम्न में से किस देश में गैस कारोबार का नया केंद्र खोलने की योजना बनाई है ?
(1) थाइलैंड (2) मलेशिया (3) इंडोनेशिया (4) सिंगापुर (5) इनमें से कोई नहीं

केंद्रीय योजना आयोग ने हाल ही में निम्न में से किस राज्य सरकार को स्वास्थ्य व शिक्षा के क्षेत्र में मानव विकास सूचकांक में शीर्ष पर रहने के कारण बधाई देते हुए वित्त वर्ष 2011-12 के लिए राज्य की वार्षिक योजनाओं हेतु 12010 करोड़ रुपए की मंजूरी प्रदान की ?
(1) बिहार (2) गुजरात (3) महाराष्ट्र (4) उत्तर प्रदेश (5) केरल

227. उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा लागू की गई किस योजना के तहत राज्य के मान्यता प्राप्त मदरसों में आलिम (इंटर के समकक्ष) प्रथम वर्ष में प्रवेश लेने वाली बीपीएल परिवारों की लड़कियों को 15 हजार रुपए और एक साइकिल जबकि द्वितीय वर्ष की कक्षा में उन्हें 10 हजार रुपए दिए जाने तय किए गए हैं ?

(1) जीजाबाई स्मारक शिक्षा विकास योजना
(2) सावित्री बाई फुले बालिका शिक्षा मदद योजना
(3) महामाया बालिका कल्याण योजना
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

228. आइटी कंपनी इंफोसिस के संस्थापक एन आर नारायणमूर्ति को निम्न में से किस राज्य की आइटी समिति का मुख्य संरक्षक बनाया गया है ?

(1) गुजरात (2) कर्नाटक (3) पश्चिम बंगाल (4) महाराष्ट्र (5) इनमें से कोई नहीं

229. वाणिज्य, उद्योग और टेक्सटाइल मंत्रालय ने हाल ही में कपास और सूती धागा निर्यातकों हेतु ड्यूटी एंटाइटलमेंट पासबुक योजना पुनः लागू कर दी है। इस योजना से संबंधित निम्न में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?

1. इस योजना के तहत कपास निर्यात पर अप्रैल 2010 से और सूती धागे पर अप्रैल 2011 से लाभ मिलना है।
2. इस योजना के तहत निर्यातकों को रियायती दरों पर आयात की सुविधा मिलती है।
3. इस योजना के तहत केवल उन्हीं वस्तुओं का आयात किया जा सकता है, जो आयात के लिए प्रतिबंधित सूची में शामिल नहीं हैं।

(1) 1 और 2 (2) 2 और 3 (3) 1 और 3 (4) सभी सत्य हैं (5) सभी अस्त्य हैं

230. भारतीय रिजर्व बैंक ने वार्षिक मौद्रिक नीति की तिमाही समीक्षा के तहत 26 जुलाई, 2011 को ब्याज दरों में वृद्धि की। परंतु इस दौरान निम्न में से किसमें कोई परिवर्तन नहीं किया गया ?

(1) रेपो दर
(2) रिवर्स रेपो दर
(3) नकद आरक्षी अनुपात (सी आर आर)
(4) बैंक दर
(5) इनमें से कोई नहीं

231. भारत की पी वी सिंधू ने इंडोनेशिया की फ्रांसिस्का रत्नासारी को पराजित कर इंडोनेशिया अंतर्राष्ट्रीय चैलेंज बैडमिंटन टूर्नामेंट 2011 के महिला एकल का खिताब जीत लिया है जो उनका लगातार दूसरा खिताब है। इससे पूर्व हाल ही में उन्होंने निम्न में से कौन-सा खिताब जीता था ?

(1) जापान ओपन (2) मालदीव ओपन (3) थाइलैंड ओपन (4) ब्रुनेई ओपन (5) इनमें से कोई नहीं

232. भारतीय सेना ने वर्ष 1999 में कश्मीर के कारगिल जिले में पाकिस्तानी घुसपैठियों पर नियंत्रण पाने के लिए 'ऑपरेशन विजय' चलाया था, जिसमें 26 जुलाई, 1999 को सफलता मिली थी। ऑपरेशन विजय की सफलता के बाद इस दिन को निम्न में से किस रूप में मनाया जाता है ?

(1) पराक्रम दिवस (2) कारगिल दिवस (3) विजय दिवस (4) बलिदान दिवस (5) इनमें से कोई नहीं

233. फॉर्मूला वन रेसिंग टीम मैक्लॉरेन के ड्राइवर लुइस हैमिल्टन ने हाल ही में जर्मन ग्रां प्री 2011 प्रतियोगिता जीती है। लुइस निम्न में से किस देश से संबंधित हैं ?

(1) जर्मनी (2) फ्रांस (3) इटली (4) इंग्लैंड (5) इनमें से कोई नहीं

234. निम्न में से किस देश की राजधानी में हाल ही में भीषण नरसंहार हुआ जिसमें मरने वाले अधिकांशतः सत्ताधारी पार्टी के युवा सदस्य थे ?

(1) नॉर्वे (2) स्वीडन (3) सीरिया (4) लीबिया (5) इनमें से कोई नहीं

235. अमेरिका के रेयान लोशटे ने विश्व तैराकी चैंपियनशिप 2011 के पुरुषों की 400 मीटर व्यक्तिगत मेडले में स्वर्ण पदक जीतकर (प्रतियोगिता का कुल पाँचवाँ स्वर्ण) अपने ही देश के माइकल फेल्प्स के रिकॉर्ड की बराबरी की। फेल्प्स ने यह रिकॉर्ड किस वर्ष बनाया था ?

(1) 2007 (2) 2008 (3) 2009 (4) 2010 (5) इनमें से कोई नहीं

236. हाल ही में राहुल द्रविड़ टेस्ट क्रिकेट की चौथी पारी में सर्वाधिक रन बनाने वाले बल्लेबाज बन गए हैं। द्रविड़ से पहले यह रिकॉर्ड किसके नाम था ?

(1) रिकी पोंटिंग (2) सुनील गावस्कर (3) ब्रायन लारा (4) शिव नारायण चंद्रपाल (5) इनमें से कोई नहीं

237. उरूग्वे ने हाल ही में पराग्वे को पराजित कर कोपा अमरीका फुटबॉल कप जीता है। उरूग्वे यह कप कुल कितनी बार जीत चुका है ?

(1) 9 (2) 11 (3) 13 (4) 15 (5) इनमें से कोई नहीं

238. सर्वोच्च न्यायालय द्वारा राजस्थान के बीछड़ी गाँव में प्रदूषण फैलाने के लिए जिम्मेदार ठहराते हुए किस कैमिकल कंपनी पर 200 करोड़ रुपए का जुर्माना लगाया गया है ?

(1) हिंदुस्तान एग्रो कैमिकल्स प्राइवेट लिमिटेड
(2) हिंदुस्तान कॉपर लिमिटेड
(3) भारत ऑर्गेनिक्स
(4) हिंदुस्तान डाइज़ लिमिटेड
(5) इनमें से कोई नहीं

239. राष्ट्रपति प्रतिभा देवी सिंह पाटिल ने हाल ही में निम्न में से किस स्वर्गीय समाज सेवी का स्मारक डाक टिकट जारी किया है ?

(1) बाबा आमटे (2) विट्ठल सखाराम पागे (3) मदर टेरेसा (4) जय प्रकाश नारायण (5) इनमें से कोई नहीं

240. केंद्रीय पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा अखिल भारतीय स्तर पर बाघों की संख्या के आकलन-2010 रिपोर्ट के अनुसार बाघों की संख्या में 20% वृद्धि आँकी गई है, जिससे देश में कुल बाघों की संख्या .... हो गई है।

(1) 1065 (2) 1411 (3) 1706 (4) 1917 (5) इनमें से कोई नहीं

241. बीमा विनियामक और विकास प्राधिकरण (इरडा) ने बीमा कंपनियों की यूनिट लिंक्ड पेंशन (यूलिप) पेंशन बीमा पॉलिसी पर साढ़े चार फीसदी का गारंटीशुदा रिटर्न देने की बाध्यता को समाप्त कर बाजार आधारित रिटर्न देने का प्रपत्र जारी किया है। यह बाध्यता इरडा ने निम्न में से किस वर्ष लगाई थी ?

(1) 2009 (2) 2010 (3) 2008 (4) 2011 (5) इनमें से कोई नहीं

242. फ्रांस की एफ एम सी जी कंपनी डेनॉन ने निम्न में से किस भारतीय दवा निर्माता कंपनी के पोषण कारोबार का अधिग्रहण किया है ?

(1) पिरामल (2) एब्बट (3) फाइज़र (4) वोकार्ड (5) इनमें से कोई नहीं

243. लिबर्टी शूज ने हाल ही में किस बॉलीवुड अभिनेता को अपना ब्रांड एंबेसडर बनाया है ?
(1) रितिक रोशन (2) अक्षय कुमार (3) शाहिद कपूर (4) रणवीर कपूर (5) इनमें से कोई नहीं

244. वित्त वर्ष 2011-12 की प्रथम तिमाही में भारत का निर्यात 45.71 प्रतिशत बढ़कर 79.00374 अरब अमरीकी डॉलर हो गया है। इस वृद्धि का प्रमुख कारण निम्न में से किन उद्योगों में हुई प्रगति को माना जा रहा है ?
(1) विनिर्माण उद्योग
(2) पैट्रोलियम उत्पाद, रेडीमेड कपड़े, इंजीनियरिंग और औषधि उद्योग
(3) रीयल एस्टेट, सीमेंट तथा इस्पात उद्योग
(4) खुदरा क्षेत्र, भारी मशीनरी तथा कृषि क्षेत्र
(5) इनमें से कोई नहीं

245. भारत और जापान के मध्य हाल ही में व्यापक आर्थिक भागीदारी समझौता (सेपा) लागू हुआ है जिसके तहत दोनों देशों के बीच 10 साल में आयात-निर्यात होने वाले 94 फीसदी उत्पादों पर शुल्क खत्म हो जाना है। जापान के अतिरिक्त भारत यह समझौता निम्न में से किन अन्य दो देशों के साथ भी कर चुका है ?
(1) अमेरिका और ऑस्ट्रेलिया
(2) ब्रिटेन और जर्मनी
(3) सिंगापुर और दक्षिण कोरिया
(4) श्रीलंका और बांग्लादेश
(5) इनमें से कोई नहीं

246. प्रधानमंत्री की आर्थिक सलाहकार परिषद (पी एम ई ए सी) ने वित्त वर्ष 2011-12 में देश की आर्थिक वृद्धि दर कितने प्रतिशत रहने का अनुमान लगाया है ?
(1) 8.2 (2) 8.5 (3) 8.8 (4) 9.0 (5) इनमें से कोई नहीं

247. भारत ने हाल ही में मिराज 2000 के बेड़े को उन्नत बनाने के लिए थेल्स और डेसॉल्ट एविएशन कंपनियों के साथ समझौता किया है। ये कंपनियाँ किस देश से संबंधित हैं ?
(1) रूस (2) आस्ट्रेलिया (3) जर्मनी (4) अमेरिका (5) फ्रांस

248. भारत ने हाल ही में मंगोलिया के साथ निम्न में से किस क्षेत्र में समझौता किया है ?
(1) शिक्षा क्षेत्र में सहयोग
(2) सांस्कृतिक आदान-प्रदान
(3) रक्षा सहयोग
(4) भवन निर्माण तकनीकी का आदान-प्रदान
(5) इनमें से कोई नहीं

249. त्राउंग तान सांग हाल ही में निम्न में से किस देश के राष्ट्रपति निर्वाचित हुए हैं ?
(1) वियतनाम (2) कंबोडिया (3) उत्तरी कोरिया (4) दक्षिण कोरिया (5) इनमें से कोई नहीं

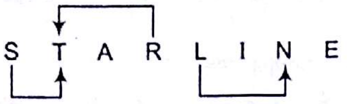
250. उस्ताद रहीम फहीमुद्दीन डागर का हाल ही में निधन हो गया। ये एक प्रख्यात .... थे।
(1) सितारवादक (2) तबलावादक (3) गायक (4) बाँसुरी वादक (5) इनमें से कोई नहीं

उत्तरमाला

1. (4)	2. (3)	3. (2)	4. (1)	5. (3)	6. (1)	7. (3)	8. (2)	9. (4)	10. (3)
11. (2)	12. (1)	13. (4)	14. (5)	15. (3)	16. (1)	17. (2)	18. (4)	19. (5)	20. (1)
21. (5)	22. (3)	23. (5)	24. (4)	25. (5)	26. (1)	27. (4)	28. (3)	29. (1)	30. (2)
31. (5)	32. (4)	33. (4)	34. (3)	35. (1)	36. (4)	37. (2)	38. (5)	39. (1)	40. (3)
41. (1)	42. (5)	43. (3)	44. (4)	45. (2)	46. (1)	47. (3)	48. (4)	49. (5)	50. (2)
51. (3)	52. (4)	53. (4)	54. (3)	55. (2)	56. (4)	57. (5)	58. (1)	59. (3)	60. (2)
61. (2)	62. (4)	63. (3)	64. (3)	65. (4)	66. (1)	67. (2)	68. (5)	69. (2)	70. (3)
71. (5)	72. (4)	73. (3)	74. (3)	75. (5)	76. (3)	77. (2)	78. (1)	79. (3)	80. (1)
81. (1)	82. (4)	83. (2)	84. (3)	85. (1)	86. (1)	87. (1)	88. (5)	89. (1)	90. (3)
91. (4)	92. (2)	93. (2)	94. (3)	95. (5)	96. (3)	97. (1)	98. (3)	99. (3)	100. (2)
101. (2)	102. (4)	103. (3)	104. (3)	105. (5)	106. (3)	107. (4)	108. (5)	109. (2)	110. (1)
111. (1)	112. (1)	113. (2)	114. (3)	115. (5)	116. (3)	117. (5)	118. (2)	119. (3)	120. (2)
121. (1)	122. (1)	123. (1)	124. (4)	125. (4)	126. (3)	127. (2)	128. (5)	129. (4)	130. (1)
131. (1)	132. (3)	133. (4)	134. (5)	135. (2)	136. (4)	137. (1)	138. (2)	139. (5)	140. (2)
141. (1)	142. (2)	143. (3)	144. (5)	145. (4)	146. (4)	147. (3)	148. (3)	149. (5)	150. (1)
151. (1)	152. (3)	153. (3)	154. (4)	155. (4)	156. (3)	157. (3)	158. (2)	159. (2)	160. (3)
161. (3)	162. (3)	163. (1)	164. (1)	165. (2)	166. (2)	167. (4)	168. (4)	169. (2)	170. (2)
171. (4)	172. (1)	173. (1)	174. (4)	175. (2)	176. (2)	177. (3)	178. (3)	179. (4)	180. (4)
181. (3)	182. (2)	183. (2)	184. (3)	185. (3)	186. (1)	187. (3)	188. (1)	189. (1)	190. (1)
191. (1)	192. (4)	193. (2)	194. (2)	195. (1)	196. (1)	197. (1)	198. (1)	199. (1)	200. (1)
201. (2)	202. (2)	203. (3)	204. (2)	205. (2)	206. (2)	207. (1)	208. (4)	209. (1)	210. (2)
211. (2)	212. (1)	213. (4)	214. (1)	215. (4)	216. (4)	217. (3)	218. (4)	219. (5)	220. (1)
221. (4)	222. (1)	223. (2)	224. (2)	225. (4)	226. (5)	227. (2)	228. (3)	229. (4)	230. (3)
231. (2)	232. (3)	233. (4)	234. (1)	235. (3)	236. (3)	237. (4)	238. (1)	239. (2)	240. (3)
241. (2)	242. (4)	243. (1)	244. (2)	245. (3)	246. (1)	247. (5)	248. (3)	249. (1)	250. (3)

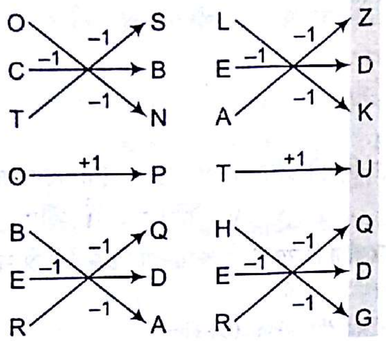
संकेत एवं हल

1.



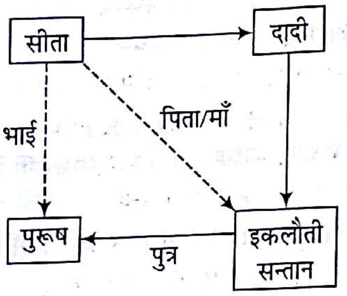
अत: अभीष्ट जोड़े हैं ST, LN, RT

2. जिस प्रकार, उसी प्रकार,


O
C
T
S
B
N
−1
−1
−1
L
E
A
Z
D
K
−1
−1
−1
O
P
+1
T
U
+1
B
E
R
Q
D
A
−1
−1
−1
H
E
R
Q
D
G
−1
−1
−1

अत: LEATHER को ZDKUQDG लिखा जाएगा।

3.


सीता
दादी
भाई
पिता/माँ
पुरूष
इकलौती सन्तान
पुत्र

आरेख से स्पष्ट है कि वह पुरुष सीता का भाई है।

4. POET से, $O \rightarrow 1, T \rightarrow 4$
RITE से, $R \rightarrow 7, I \rightarrow 6$
अत: ROTI $\rightarrow 714 \rightarrow 6$

5. दिया गया व्यंजक $= 8 - 12 + 4 \times 3 \div 3$
प्रश्नानुसार, चिह्नों को परिवर्तित करने पर,

$$8 + 12 \div 4 - 3 \times 3 = 8 + 3 - 9$$
$$= 11 - 9 = 2$$

6. 'LN' अक्षर समूह को छोड़कर अन्य सभी में तीन अक्षर का अन्तर है जबकि 'LN' में दो अक्षर का अन्तर है।

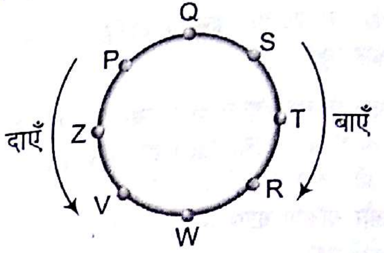
7. A B C D E F G H
A B C D E F G
A B C D E F
A B C D E
अत: अगला अक्षर A होगा।

8. दी गयी संख्या = 84316975
परिवर्तन के पश्चात् बनी नई संख्या = 69758431
अत: दाएँ से तीसरा अंक 4 होगा।

9. 'बत्तख' को छोड़कर अन्य सभी पशु हैं जबकि बत्तख एक पक्षी है।

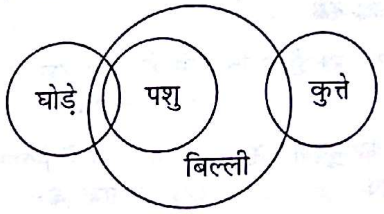
10. SELECTION शब्द का तीसरा, सातवाँ, आठवाँ एवं नवाँ अक्षर क्रमश: L, I, O तथा N हैं जिससे केवल एक अर्थपूर्ण शब्द LION बनता है जिसका तीसरा अक्षर O है।

प्रश्न (11-16) तक के लिए
आठों व्यक्तियों के बैठने का क्रम निम्नवत् है


Q
S
T
R
W
V
Z
P
दाएँ
बाएँ

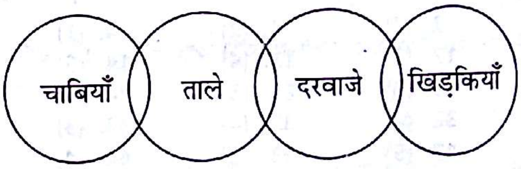
11. T
12. Q
13. P
14. ZP
15. PS
16. W

17. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है


घोड़े
पशु
कुत्ते
बिल्ली

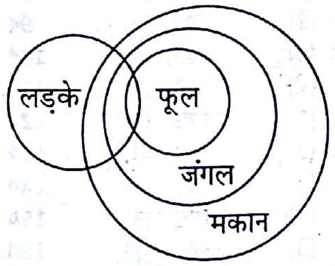
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष II सत्य है।

18. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है।


चाबियाँ
ताले
दरवाजे
खिड़कियाँ

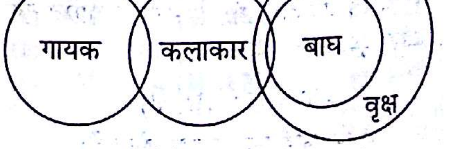
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

19. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है


लड़के
फूल
जंगल
मकान

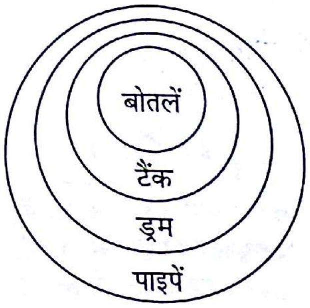
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार दोनों निष्कर्ष सत्य हैं।

20. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है


गायक
कलाकार
बाघ
वृक्ष

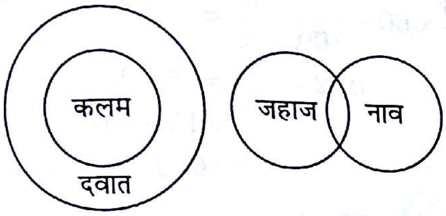
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष I सत्य है।

21. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है।



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार दोनों निष्कर्ष सत्य हैं।

22. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



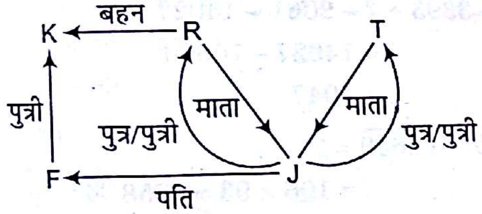
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार या तो I या II निष्कर्ष सत्य है।

23. कथन I से, माता का जन्मदिन → 17, 18, 19 मई

कथन II से, माता का जन्मदिन → 15, 16, 17 मई

अत: दोनों कथनों से माता का जन्मदिन = 17 मई

24. कथन I तथा II से,



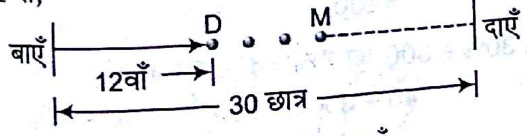
अत: दोनों कथनों से यह स्पष्ट नहीं हो पाता है कि R तथा T, J के पुत्र हैं या पुत्री।

25. best nail polish → te lo ni ...(i)

sharp nail → me te ...(ii)

समी (i) तथा (ii) से, nail → te

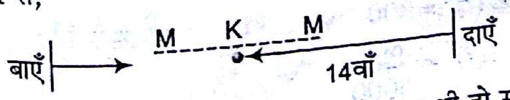
26. कथन I से,



बाएँ छोर से M का स्थान = 12 + 3 = 15वाँ

अत: दाएँ छोर से M का स्थान = 30 − 15 + 1 = 16वाँ

कथन II से,



M का स्थान K के बाएँ तथा दाएँ दोनों में से कुछ भी हो सकता है।

अत: कथन II से M का दाएँ छोर से स्थान निर्धारित नहीं किया जा सकता।

27. कथन I तथा II से,

$S > T > U > (R, V)$

अत: R तथा V में से कोई एक सबसे छोटा है। ...(i)

28. कथन I से, $653 \rightarrow B\bigstar D$ ...(ii)

समी (i) तथा (ii) से, $53 \rightarrow BD$

अत: $6 \rightarrow \bigstar$

कथन II से, $426 \rightarrow AJ\bigstar$ ...(i)

$214 \rightarrow J@A$ ...(ii)

समी (i) तथा (ii) से, $24 \rightarrow AJ$

अत: $6 \rightarrow \bigstar$

प्रश्न (29-34) तक के लिए

$A \$ B \Rightarrow A \geq B$

$A \bigstar B \Rightarrow A \leq B$

$A @ B \Rightarrow A = B$

$A \copyright B \Rightarrow A < B$

$A \% B \Rightarrow A > B$

29. कथन $P \copyright L \Rightarrow P < L,\ L \bigstar T \Rightarrow L \leq T,\ T \% S \Rightarrow T > S$

निष्कर्ष I. $T \% P \Rightarrow T > P$ (सत्य)

II. $S \copyright P \Rightarrow S < P$ (असत्य)

अत: केवल निष्कर्ष I निश्चित रूप से सत्य है।

30. कथन $H @ K \Rightarrow H = K,\ K \$ F \Rightarrow K \geq F,\ F \copyright N \Rightarrow F < N$

निष्कर्ष I. $N \% K \Rightarrow N > K$ (असत्य)

II. $F \bigstar H \Rightarrow F \leq H$ (सत्य)

अत: केवल निष्कर्ष II निश्चित रूप से सत्य है।

31. कथन $M \% Q \Rightarrow M > Q,\ Q @ K \Rightarrow Q = K,\ K \$ R \Rightarrow K \geq R$

निष्कर्ष I. $M \% K \Rightarrow M > K$ (सत्य)

II. $R \copyright M \Rightarrow R < M$ (सत्य)

अत: दोनों निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य हैं।

32. कथन $P \bigstar R \Rightarrow P \leq R,\ R \$ J \Rightarrow R \geq J,\ J @ D \Rightarrow J = D$

निष्कर्ष I. $D \$ P \Rightarrow D \geq P$ (असत्य)

II. $P @ J \Rightarrow P = J$ (असत्य)

अत: कोई भी निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य नहीं है।

33. कथन $W \$ P \Rightarrow W \geq P,\ P \copyright K \Rightarrow P < K,\ K \bigstar R \Rightarrow K \leq R$

निष्कर्ष I. $R \$ P \Rightarrow R \geq P$ (असत्य)

II. $K \% W \Rightarrow K > W$ (असत्य)

अत: कोई भी निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य नहीं है।

34. कथन $B \bigstar D \Rightarrow B \leq D,\ D @ M \Rightarrow D = M,\ M \$ E \Rightarrow M \geq E$

निष्कर्ष I. $E \copyright D \Rightarrow E < D$ (सत्य)

II. $E @ D \Rightarrow E = D$ (सत्य)

अत: या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

35. ऐसा कोई प्रतीक नहीं है।

36. (1) $9 \xrightarrow{-1} A \xrightarrow{+2} \copyright$

(2) $T \xrightarrow{-1} L \xrightarrow{+2} \#$

(3) $2 \xrightarrow{-1} Q \xrightarrow{+2} W$

(4) $\% \xrightarrow{+1} 5 \xrightarrow{-2} H$

(5) $4 \xrightarrow{-1} J \xrightarrow{+2} \bigstar$

अत: '% 5 H' सबसे अलग है।

37. 6 I B

38. सभी संख्याएँ हटा देने के पश्चात् दी गयी व्यवस्था निम्नवत् होगी।

@ L T # E A © P N H % Q W U J ★ I B S

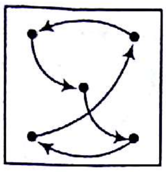
दाएँ से 5वाँ

अत: दाएँ छोर से 5वाँ तत्त्व J होगा।

39. दी गयी व्यवस्था में दाएँ छोर से 14वाँ तत्त्व % है तथा % के दाएँ 6ठां तत्त्व J है।

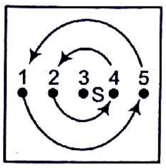
40. L T #, N H %,

41. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है



प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

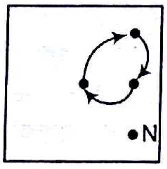
42. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है।



S = वही आकृति

प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

43. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है



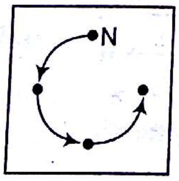
N = नई आकृति

प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

44. प्रश्न आकृति (1) से (2) में सभी डिजाइनें 90° दक्षिणावर्त दिशा में घूमती हैं तथा प्रश्न आकृति (2) से (3) में सभी डिजाइनें अपने ही स्थान पर पलट जाती हैं। यही दोनों परिवर्तन आगे की भी प्रश्न आकृतियों में जारी रहते हैं।

46. प्रश्न आकृति (1) से (2) में विकर्णवत पाँचों डिजाइनें 90° दक्षिणावर्त दिशा में घूमकर बनती हैं तथा एक सिरे की पहली डिजाइन नई बनती हैं। प्रश्न आकृति (2) से (3) में पुनः पाँचों डिजाइनें 90° दक्षिणावर्त दिशा में घूमकर बनती हैं तथा उसी सिरे से दूसरी डिजाइन नई बनती है। इसी तरह के दोनों परिवर्तन आगे की प्रश्न आकृतियों में जारी रहते हैं।

47. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है।

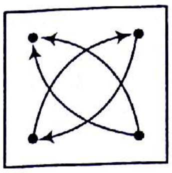


N = नई आकृति

प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

48. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में सभी डिजाइनें 90° दक्षिणावर्त दिशा में घूमकर एक व दो भुजा दक्षिणावर्त दिशा में सरक जाती हैं।

50. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है



प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

51. $\frac{6}{5}$ का 60% $+ 8\frac{1}{4} = 15 - ?$

$\Rightarrow \frac{6}{5} \times 60 \times \frac{1}{100} + \frac{33}{4} = 15 - ?$

$\Rightarrow 0.72 + 8.25 = 15 - ?$

$\Rightarrow ? = 15 - 8.97$

$? = 6.03$

52. $(4.6)^2 \div (0.8)^2 \times 3.2 = ?$

$\Rightarrow ? = \frac{4.6 \times 4.6}{0.8 \times 0.8} \times 3.2$

$= \frac{67.712}{0.64}$

$= 105.8$

53. $5526 + 3393 + ? + 2061 + 14027$

$\Rightarrow ? = 14027 - 10980$

$= 3047$

54. $\sqrt{11236} \times \sqrt{8649} = ?$

$\Rightarrow ? = 106 \times 93 = 9858$

55. $999 \times 99 \times 90 = ?$

$\Rightarrow ? = 8901090$

56. $200 \div 0.1 \times 0.2 = ?$

$\Rightarrow ? = \frac{200}{0.1} \times 0.2$

$= 2000 \times 0.2$

$= 400$

57. $150 \times 30\% + 300$ का ?% = 450 का 40%

$\Rightarrow 45 + 3 \times ? = 180$

$\Rightarrow 3 \times ? = 180 - 45$

$\Rightarrow ? = \frac{135}{3} = 45$

58. $5000 \times (?)^2 = 800$

$\Rightarrow (?)^2 = \frac{800}{5000}$

$\Rightarrow ? = \sqrt{0.16} = 0.4$

59. $122.4 \div 0.12 - 102 = ?$

$\Rightarrow ? = 122.4 \times \frac{1}{0.12} - 102$

$= 1020 - 102$

$= 918$

$\sqrt{441} \times \sqrt{576} = \sqrt{?} \times 42$

⇒ $21 \times 24 = \sqrt{?} \times 42$

⇒ $\sqrt{?} = \dfrac{21 \times 24}{42}$

⇒ $\sqrt{?} = 12$

⇒ $? = 144$

61. $32 \times 12 \times 1.2 = ?$

⇒ $? = 384 \times 1.2$

$? = 460.8$

62. $4^7 \div 16^4 \times \sqrt{16} = ?$

⇒ $? = 4^7 \div 4^8 \times 4$

$= 4^{7-8} \times 4$

$= \dfrac{1}{4} \times 4 = 1$

63. $0.99 \times 14. \div 11 \div 0.7 = ?$

⇒ $? = 0.99 \times \dfrac{14}{11} \times \dfrac{1}{0.7}$

$= \dfrac{13.86}{7.7} = 1.8$

64. $(73)^2 - (41)^2 + (29)^2 = ?$

⇒ $? = (73 + 41)\,(73 - 41) + (29)^2$

$= 114 \times 32 + 841$

$= 3648 + 841$

$= 4489$

65. $2.5 \times 4.8 \div ? = 30$

⇒ $2.5 \times \dfrac{4.8}{?} = 30$

⇒ $? = \dfrac{2.5 \times 4.8}{30} = 0.4$

66. 1120 का 52% − 980 का ?% = 4.2

⇒ $582.4 - 9.8 \times ? = 4.2$

⇒ $582.4 = 4.2 + 9.8 \times ?$

⇒ $? = \dfrac{578.2}{9.8} = 59$

67. $\sqrt[3]{941192} = ?$

⇒ $? = \sqrt[3]{98 \times 98 \times 98}$

$= 98$

68. $\dfrac{3}{5} \times \dfrac{2}{7} \times ? = 534$

⇒ $? = \dfrac{534 \times 5 \times 7}{3 \times 2}$

$= \dfrac{18690}{6}$

$= 3115$

69. $\dfrac{9 \times 4 + 3}{13 - 2 \times 5} = ?$

⇒ $? = \dfrac{36 + 3}{13 - 10} = \dfrac{39}{3} = 13 \Rightarrow 16\dfrac{4}{12}$

70. $\dfrac{12 \times 20 \times ?}{50} = 80$

⇒ $? = \dfrac{80 \times 50}{12 \times 20} = \dfrac{50}{3}$

71. $100857 + 32687 - 57379 = ?$

⇒ $? = 133544 - 57379 = 76165$

72. $60 + 5 \times 12 \div (180 \div 3) = ?$

⇒ $? = 60 + 5 \times \dfrac{12}{180 \div 3}$

$= 60 + 5\ \dfrac{12}{60}$

$= 60 + 1 = 61$

73. $20.05 \div 0.5 = ? \times 0.05$

⇒ $0.05 \times ? = \dfrac{20.05}{0.5}$

⇒ $? = \dfrac{40.1}{0.05} = 802$

74. $4\dfrac{1}{3} + 5\dfrac{2}{5} + 6\dfrac{1}{4} = ?$

⇒ $? = \dfrac{13}{3} + \dfrac{27}{5} + \dfrac{25}{4}$

$= \dfrac{20 \times 13 + 12 \times 27 + 15 \times 25}{60}$

$= \dfrac{260 + 324 + 375}{60}$

$= \dfrac{959}{60}$

75. 6100 के $\dfrac{10}{13}$ का 55% का 26% = ?

⇒ $? = 6100 \times \dfrac{10}{13} \times \dfrac{55}{100} \times \dfrac{26}{100}$

$= \dfrac{87230000}{130000} = 671$

76. माना वह संख्या x है

प्रश्नानुसार, $(2x + 9) = 75 \div 3$

⇒ $2x = 25 - 9 = 16$

⇒ $x = 8$

77. वर्ग का क्षेत्रफल = $(12)^2 = 144$ सेमी^{2}

त्रिभुज का क्षेत्रफल = $\dfrac{1}{2}$ × आधार × शीर्षलम्ब

∴ $144 = \dfrac{1}{2} \times 12 \times$ शीर्षलम्ब (L)

⇒ $2 \times \dfrac{144}{12} = L$

⇒ $L = 24$ सेमी

78. माना 0.022 × को m से गुणा करने पर गुणनफल 66 हो जाएगा।

∴ $0.022 \times m = 66$

⇒ $m = \dfrac{66}{0.022} = 3000$

79. विमल : कमल $= 150 : 100$ (काम)

$\Rightarrow \quad 100 : 150$ (समय)

$2 : 3$

अतः 3 इकाई $= 15$ दिन

$\therefore$ 2 इकाई $= \frac{15}{3} \times 2 = 10$ दिन

80. $\sqrt[3]{4} = \sqrt[12]{4^4} = \sqrt[12]{256}$

$\sqrt[4]{6} = \sqrt[12]{6^3} = \sqrt[12]{216}$

$\sqrt[6]{15} = \sqrt[12]{15^2} = \sqrt[12]{225}$

$\sqrt[12]{245} = \sqrt[12]{245}$

$\because \sqrt[12]{256} > \sqrt[12]{245} > \sqrt[12]{225} > \sqrt[12]{216}$

$\therefore \sqrt[3]{4}$ सबसे बड़ा है

81. उपभोग में कमी $= \frac{x \times 100}{100 + x}$

$= \frac{10 \times 100}{100 + 10}$

$= 9\frac{1}{11}\%$

82. माना वस्तु का क्रय मूल्य ₹ R है।

तब, $651 = R - R \times \frac{7}{100}$

$\Rightarrow \quad 651 = \frac{93R}{100}$

$R = \frac{651 \times 100}{93}$

$=$ ₹ 700

83. माना टंकी की लम्बाई $= l$ डेमी

$\therefore$ गहराई $= \frac{l}{3}$ डेमी

चौड़ाई $= \left(l - \frac{l}{3}\right) \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{2}$

$= \frac{2l}{3} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{l}{9}$ डेमी

टंकी की आयतन $= l \times \frac{l}{3} \times \frac{l}{9}$

$\Rightarrow \quad \frac{l^3}{27} = 216$

$\Rightarrow \quad l = 18$ डेमी

84. माना मूलधन P तथा दर r है

तब $\quad P\left(1 + \frac{r}{100}\right)^2 = 4500 \quad$ ...(i)

और $\quad P\left(1 + \frac{r}{100}\right)^4 = 6750 \quad$ ...(ii)

समी (ii) को समी (i) से भाग करने पर,

$\left(1 + \frac{r}{100}\right)^2 = \frac{6750}{4500}$

समी (i) से

$P \times \frac{6750}{4500} = 4500$

$\Rightarrow \quad P = \frac{4500 \times 4500}{6750}$

$=$ ₹ 3000

85. 84 व 14 का ल०स० $= 84$

84 व 14 का म०स० $= 14$

दोनों की अनुपात $= 84 : 14 = 6 : 1$

86. शेष भाग $= 1 - \frac{1}{4} - \frac{2}{3} = 1 - \frac{11}{12} = \frac{1}{12}$

$\because \frac{1}{12}$ भाग $=$ ₹ 630

$\therefore \frac{2}{3}$ भाग $= 630 \times 12 \times \frac{2}{3} =$ ₹ 5040

87. $2^{1.5} : 2^{0.5} = 2^{\frac{15}{20} : \frac{5}{10}}$

$= 2^{\left(\frac{15}{10} - \frac{5}{10}\right)} : 1$

$= 2^{10/10} : 1$

$= 2 : 1$

88. लाभ में हिस्सों का अनुपात $= 12000 \times 12 : 18000 \times 8$

$= 144 : 144 = 1 : 1$

$\therefore$ अशोक का हिस्सा $= \frac{9500}{2} \times 1 =$ ₹ 4750

89. 4, 6, 8, तथा 14 का ल०स० $= 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 7 = 168$

$\therefore$ 168 सेकेण्ड बाद वे पुनः एक साथ बजेंगी

168 सेकेण्ड = 2 मिनट 48 सेकेण्ड पर बजेंगी

वे पुनः 12 बजकर 2 मिनट 48 सेकण्ड पर बजेंगी।

90. माना साकेत और समीर की वर्तमान आयु क्रमशः $4x$ व $3x$ वर्ष है।

$\therefore \quad 4x - 3x = 10, x = 10$

$\therefore$ साकेत की आयु $= 4 \times 10 = 40$ वर्ष

तथा समीर की आयु $= 3 \times 10 = 30$ वर्ष

15 वर्ष बाद उनकी आयु का योग $= 40 + 30 + 15 \times 2 = 100$ वर्ष

91. परिकलन में त्रुटि % $= \frac{\left(\frac{5}{3} - \frac{3}{5}\right)}{\left(\frac{5}{3}\right)} \times 100\%$

$= \frac{\frac{25 - 9}{15}}{\frac{5}{3}} \times 100 = 64\%$

92. माना अनिकेत के गणित में प्राप्तांक विज्ञान में प्राप्तांक $= A$

विज्ञान में प्राप्तांक $= S$, तथा अंग्रेजी में E हैं।

$\therefore \quad A + S = E + 100$

प्रश्नानुसार, $\quad (A + S) + E = 180 \quad$ [$\because$ तीनों विषयों का औसत 60

$E + 100 + E = 180$

$\Rightarrow \quad 2E = 80 \Rightarrow E = 40$

अतः अंग्रेजी में प्राप्तांक $= 40$

93. $\sqrt{248+\sqrt{52+\sqrt{+144}}} = \sqrt{248+\sqrt{52+12}}$

$= \sqrt{248+\sqrt{64}}$

$= \sqrt{256}$

$= \pm 16$

94. माना श्रावण का मासिक वेतन $= ₹\, x$

खाने पर खर्च $= x \times \frac{20}{100} = \frac{x}{5}$

शेष $= x - \frac{x}{5} = \frac{4x}{5}$

किराए पर खर्च $= \frac{4x}{5} \times \frac{40}{100}$

$= \frac{8x}{25}$

शेष $= \frac{4x}{5} - \frac{8x}{25} = \frac{12x}{25}$

प्रश्नानुसार, $\frac{12x}{25} = 5760$

$\Rightarrow \quad x = 480 \times 25$

$= 12000$

$\therefore$ वार्षिक वेतन $= 12000 \times 12$

$= ₹\, 144000$

95. माना वस्तु का अंकित मूल्य x है।

$\therefore$ क्रय मूल्य $= x\left(1-\frac{20}{100}\right) = \frac{4}{5}x$

प्रश्नानुसार,

$$25 = \frac{\left(125 - \frac{4}{5}x\right)}{\frac{4}{5}x} \times 100$$

$\Rightarrow \quad 20\,x = 12500 - 80x$

$\Rightarrow \quad 100\,x = 12500$

$\Rightarrow \quad x = ₹\, 125$

96. माना कैलाश के पास ₹ M हैं तथा केशव को दिया गया धन $= M \times \frac{1}{3}$

$= ₹\, \frac{M}{3}$

केशव द्वारा संकेत को दिया धन $= \frac{M}{3} \times \frac{3}{4} = ₹\, \frac{M}{4}$

प्रश्नानुसार, $M - \frac{M}{4} = 900$

$\Rightarrow \quad \frac{3M}{4} = 900$

$\therefore \quad M = ₹\, 1200$

अतः केशव को कैलाश से मिला धन $= 1200 \times \frac{1}{3} = ₹\, 400$

97. 18 पेनों की कीमत $= \frac{1107 \times 18}{4.5 \times 12} = \frac{19986}{54} = ₹\, 369$

98. शृंखला का अनुक्रम निम्नवत् है

$2 \times 1.5 = 3$

$3 \times 2 = 6$

$6 \times 2.5 = 15$

$15 \times 3 = 45$

$45 \times 3.5 = 157.5$

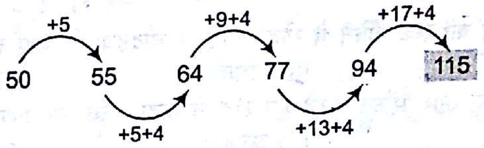
99. माना वह संख्या x है

प्रश्नानुसार, $x \times \frac{1}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{1}{5} = 24$

$\Rightarrow \quad x = \frac{24 \times 4 \times 5 \times 3}{3} = 480$

$\therefore$ अभीष्ट उत्तर $= 480 \times \frac{10}{100} = 48$

100.



131. Replace 'poor' with 'poorly'– Adverb (poorly) + Adjective (maintained) + Noun (facilities).

133. Replace 'them' with 'it' (company).

134. Replace 'so' with 'as'.

135. Replace 'them' with 'those' as 'them' becomes a personal pronoun.

136. Replace 'he' with 'his'.

137. Replace 'is' with 'was'.

138. Replace 'estimate' (verb/noun) with 'estimated' (adjective).

139. Replace 'learnt' with 'learn' as the sentence is a general statement and should be in present.

140. Replace 'from' with 'in'.

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

प्रैक्टिस सैट 13

निर्देश

- यह प्रैक्टिस सैट IBPS बैंक क्लर्क CWE के लिए अभ्यास हेतु दिया गया है, ताकि परीक्षार्थी इसका अभ्यास कर Examination Hall में प्रश्नों को निश्चित समय सीमा में त्वरित गति से सटीक हल दे सकें।
- इस प्रैक्टिस सैट में 250 प्रश्न दिए गए हैं जो क्रमशः पाँच भागों (1) तर्कशक्ति परीक्षण, (2) संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण, (3) Test of English Language, (4) कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण तथा (5) बैंकिंग सह सामान्य सचेतता से सम्बन्धित हैं। इन सभी भागों से आपको ज्यादा-से-ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।
- परीक्षार्थी प्रैक्टिस सैट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।
- प्रैक्टिस सैट के अन्त में प्रश्नों के व्याख्या सहित हल भी दिए गए हैं ताकि परीक्षार्थी कठिन प्रश्नों को हल करने की सरल विधि जान सकें।

भाग 1 : तर्कशक्ति परीक्षण

1. चालीस बच्चों की एक पँक्ति में मोहन दाएँ से चौदहवाँ है। बाएँ छोर से उसका स्थान कौन-सा है ?
(1) पच्चीसवाँ (2) सत्ताईसवाँ (3) चौबीसवाँ (4) छब्बीसवाँ (5) इनमें से कोई नहीं

2. एक लड़के की ओर संकेत करते हुए रीता ने कहा, "वह मेरे ग्राण्डफादर की पुत्री का पुत्र है।" उस लड़के का रीता से क्या सम्बन्ध है ?
(1) भाई (2) कज़िन (3) अंकल (4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

3. नीचे दिए गए पाँच में से कोई चार किसी प्रकार से समान हैं तथा एक समूह की रचना करते हैं। कौन-सा एक उस समूह के अन्तर्गत नहीं आता है ?
(1) 35 (2) 58 (3) 21 (4) 28 (5) 14

4. निम्नलिखित अंक श्रेणी में अगला अंक क्या होगा ?
9 8 7 6 5 4 3 2 1 8 7 6 5 4 3 2 1 7 6 5 4 3 2 1
(1) 8 (2) 5 (3) 6 (4) 2 (5) इनमें से कोई नहीं

5. शब्द GANGULY में ऐसे कितने अक्षर युग्म हैं, जिनमें प्रत्येक के बीच में उतने ही अक्षर हैं जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं ?
(1) एक भी नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

6. यदि संख्या 321465987 के अंकों को बढ़ते हुए क्रम में लिखा जाए, तो कितने अंकों की स्थिति वही रहेगी ?
(1) एक भी नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

7. अंग्रेजी शब्द TRADEMARK के पहले, तीसरे, पाँचवे और छठें अक्षर को लेकर कितने सार्थक शब्द का निर्माण सम्भव है, जबकि प्रत्येक अक्षर का प्रयोग एक ही बार करना है ?
(1) एक भी नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

8. किसी कूटभाषा में go home now को ho na ja तथा come back home को ja ta ma के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में home को कैसे लिखा गया है ?
(1) no (2) ta (3) ja (4) सूचना अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

9. J, K, T, R तथा D में, K केवल T से बड़ा है। D, R से बड़ा लेकिन J से छोटा है। इनमें सबसे बड़ा कौन है ?
(1) J (2) R (3) J या R (4) सूचना अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

10. यदि 'P', 'द्वारा विभाजित', 'R', 'से जोड़ा गया', 'T' 'से घटाया गया' और 'M' 'से गुणा किया गया', दर्शाता है, तो
64 R 16 P 8 M 5 T 6 = ?
(1) 44 (2) 80 (3) 68 (4) 324 (5) इनमें से कोई नहीं

11. एक खास कोड भाषा में 'SWIM' को '% = ≠ $' के रूप में और 'MORBID' को '$ X / ★ ≠ ÷' के रूप में लिखा जाता है। उसी कोड में 'BROW' को कैसे लिखा जाएगा ?
(1) ★ / $ = (2) ≠ ★ / = (3) ★ X / = (4) ★ / × = (5) इनमें से कोई नहीं

12. निम्नलिखित अक्षर शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा ?
AC FH KM PR
(1) UW (2) TV (3) UX (4) VW (5) इनमें से कोई नहीं

13. संख्या 5 4 6 3 8 में प्रत्येक विषम अंक में से '1' घटा दिया जाए और प्रत्येक सम अंक में '1' बढ़ा दिया जाए, तो नई संख्या के अंकों का योग निम्नलिखित में से कौन-सा होगा ?
(1) 28 (2) 25 (3) 26 (4) 29 (5) इनमें से कोई नहीं

'साइकिल' का जो सम्बन्ध .... से है वही सम्बन्ध 'नाव' का 'पतवार' से है।
(1) सीट (2) चेन (3) पहिया (4) पैडल (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 15-19) *ये प्रश्न संख्याओं के निम्नलिखित सैट पर आधारित हैं*

413 268 546 875 729

यदि प्रत्येक संख्या में पहले और तीसरे अंक को परस्पर बदल दिया जाए, तो सबसे बड़ी संख्या कौन-सी होगी ?
(1) 413 (2) 268 (3) 546 (4) 875 (5) 729

यदि प्रत्येक संख्या के पहले और तीसरे अंक से एक घटाया जाए, तो सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक और सबसे छोटी संख्या के पहले अंक के बीच कितना अन्तर होगा ?
(1) 2 (2) 6 (3) 4 (4) 5 (5) इनमें से कोई नहीं

यदि प्रत्येक संख्या में सभी अंकों को आरोही क्रम में लगाया जाए, तो सबसे छोटी संख्या कौन-सी होगी ?
(1) 413 (2) 268 (3) 546 (4) 875 (5) 729

यदि प्रत्येक संख्या में पहले अंक के स्थान पर तीसरा, दूसरे अंक के स्थान पर पहला और तीसरे अंक के स्थान पर दूसरा अंक रख दिया जाए, तो तीसरी सबसे बड़ी संख्या कौन-सी होगी ?
(1) 413 (2) 268 (3) 546 (4) 875 (5) 729

निम्नलिखित में से सबसे बड़ी संख्या के अंकों का योग कितना है ?
(1) 8 (2) 15 (3) 18 (4) 20 (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 20-24) P, Q, R, S, T एवं U *एक वृत्त के गिर्द केन्द्र की ओर मुख किए हुए बैठे हैं।*

(i) P, Q का निकट पड़ोसी है, जो R के दाईं ओर दूसरा है।
(ii) S, T के बाईं ओर दूसरा है।
(iii) U, T के एकदम निकट है।

20. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है ?
(1) S, U एवं Q के बीच में है
(2) Q, P एवं S के बीच में है
(3) P, Q एवं U के बीच में है
(4) T, U एवं R के बीच में है
(5) इनमें से कोई नहीं

21. निम्नलिखित में से T का निकटतम पड़ोसी कौन है ?
(1) RP (2) UR (3) PQ (4) QS (5) इनमें से कोई नहीं

22. U का स्थान क्या है ?
(1) R के दाएँ दूसरा (2) T एवं P के बीच (3) S के ठीक बाएँ (4) Q के दाएँ दूसरा (5) इनमें से कोई नहीं

23. निम्नलिखित किस युग्म में दूसरा व्यक्ति पहले व्यक्ति के ठीक दाएँ बैठा है ?
(1) US (2) QP (3) RT (4) TU (5) इनमें से कोई नहीं

24. Q के दाईं ओर दूसरा कौन है ?
(1) U (2) R (3) T (4) S (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 25-29) *निम्नलिखित व्यवस्था का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

9 B A $ T 3 D 6 U 2 1 ★ R % 5 Z @ 7 F E © 4 M # W

उपरोक्त व्यवस्था में, ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से हर एक के तुरन्त पहले एक अंक है और तुरन्त बाद एक चिह्न है ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) इनमें से कोई नहीं

उपरोक्त व्यवस्था में, ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से हर एक के तुरन्त पहले और तुरन्त बाद एक व्यंजन है ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) इनमें से कोई नहीं

उपरोक्त व्यवस्था के आधार पर, निम्नलिखित पाँच में से कोई चार एक समान हैं और अपना एक समूह बनाते हैं, कौन-सा एक है जो इस समूह में शामिल नहीं है ?
(1) U 1 3 (2) 5 @ ★ (3) F © Z (4) T D B (5) 3 U $

उपरोक्त व्यवस्था के आधार पर, निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

B$D 62R %ZF ?

(1) E©W (2) E 4 # (3) 7 E M (4) E 4 W (5) इनमें से कोई नहीं

निम्नलिखित में से दाईं ओर से पन्द्रहवें के बाईं ओर छठा कौन है ?
(1) 6 (2) T (3) @ (4) U (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं. 30-35) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रतीक @, ©, #, % और $ का प्रयोग निम्नानुसार अर्थ में किया गया है।*

'P © Q' का अर्थ है 'P, Q से बड़ा है'।
'P % Q' का अर्थ है 'P, Q से छोटा है'।
'P @ Q' का अर्थ है 'P या तो Q से बड़ा या समान है'।
'P $ Q' का अर्थ है 'P या तो Q से छोटा या समान है'।
'P # Q' का अर्थ है 'P, Q के समान है'।

अब नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए यह पता लगाइए कि उनके नीचे दिए गए निष्कर्ष I और II में से कौन-सा निश्चित रूप से सत्य है ? उत्तर दीजिए

(1) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
(2) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है

(3) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
(5) यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं

30. कथन : F @ M, M © D — **निष्कर्ष :** I. D % F II. D # F

31. कथन : P % Q, Q $ T — **निष्कर्ष :** I. P $ T II. P % T

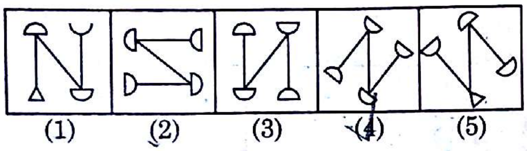
32. कथन : D © M, M © N — **निष्कर्ष :** I. N % D II. N $ D

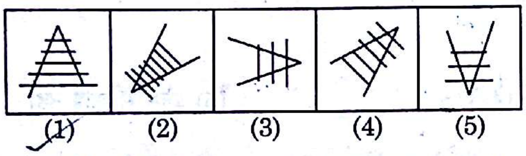
33. कथन : G @ R, R # L — **निष्कर्ष :** I. L # G II. L % G

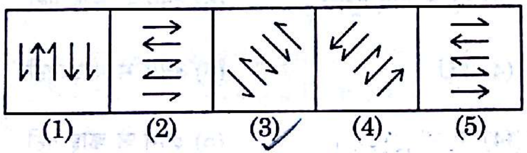
34. कथन : M $ T, T @ J — **निष्कर्ष :** I. J % M II. M % J

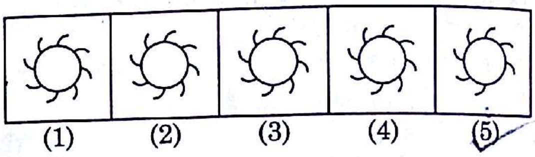
35. कथन : F © N, N % D — **निष्कर्ष :** I. D © F II. D $ F

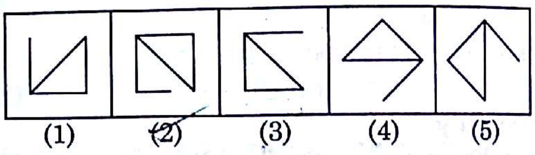
निर्देश (प्र०सं० 36-40) *दी गई पाँच आकृतियों में से चार में किसी-न-किसी प्रकार से कोई समानता है और कोई एक आकृति दूसरों से भिन्न है। यानि आकृतियों का एक समूह है। प्रश्न यह है कि पाँचों में से कौन-सी आकृति इस समूह से भिन्न है ?*

36.


37.


38.


39.


40.


निर्देश (प्र०सं० 41-50) *निम्नलिखित हर प्रश्न में यदि क्रम जारी रहा, तो नीचे दी गई पाँच उत्तर आकृतियों में से कौन-सी उत्तर आकृति ऊपर दी गई प्रश्न आकृ के तत्काल बाद आनी चाहिए ?*

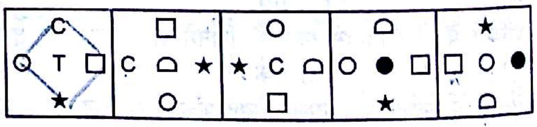
41. प्रश्न आकृतियाँ

MOUSE	MLUZE	EMLUZ	EBLCZ	ZEBLC

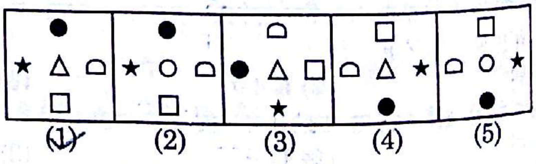
उत्तर आकृतियाँ

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CZEBL	DENBT	ZDBNT	ZDBLN	ZDBNC

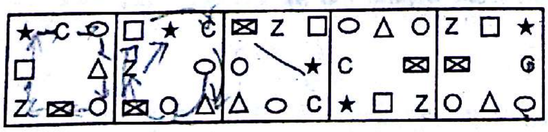
42. प्रश्न आकृतियाँ



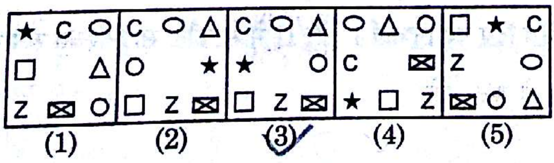
उत्तर आकृतियाँ



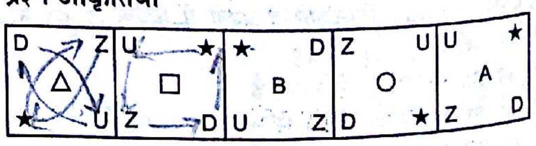
43. प्रश्न आकृतियाँ



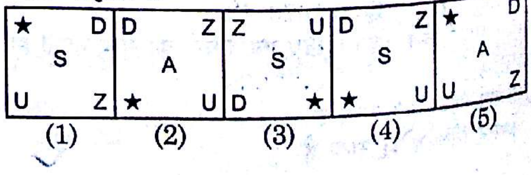
उत्तर आकृतियाँ



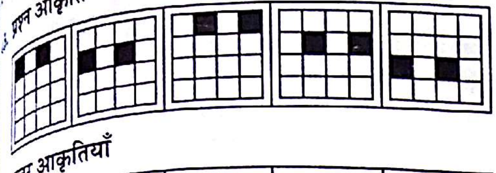
44. प्रश्न आकृतियाँ



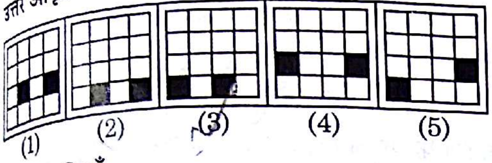
उत्तर आकृतियाँ



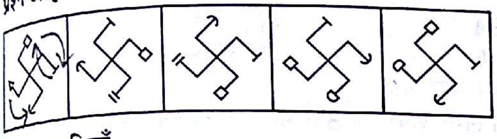
प्रश्न आकृतियाँ



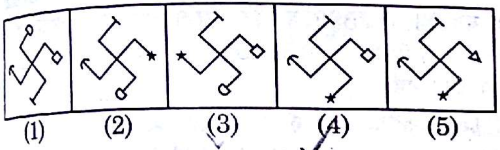
उत्तर आकृतियाँ



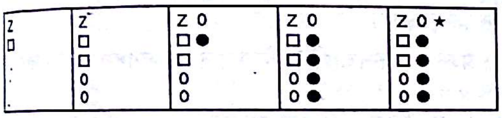
प्रश्न आकृतियाँ



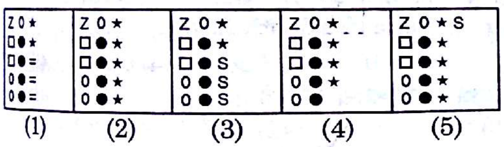
उत्तर आकृतियाँ



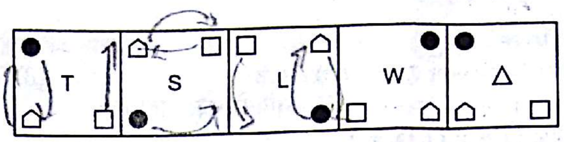
प्रश्न आकृतियाँ



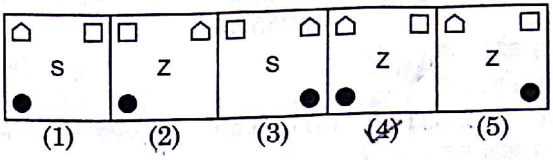
उत्तर आकृतियाँ



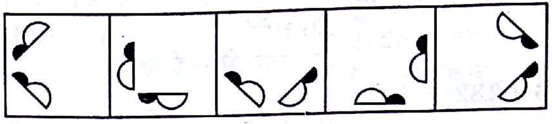
6. प्रश्न आकृतियाँ



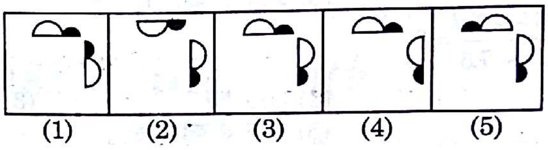
उत्तर आकृतियाँ



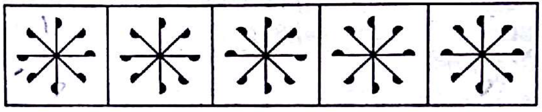
48. प्रश्न आकृतियाँ



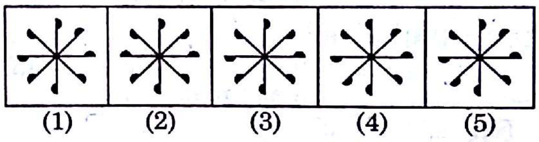
उत्तर आकृतियाँ



50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



भाग 2 : संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण

निर्देश (प्र०सं० 51-55) *निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा ?*

1. 12 6.5 7.5 12.75 27.5 71.25 ?
(1) 225.75
(2) 216.75
(3) 209.75
(4) 236.75
(5) 249.75

2. 16 24 36 54 81 121.5 ?
(1) 182.25
(2) 174.85
(3) 190.65
(4) 166.55
(5) 158.95

3. 12 12 18 45 180 1170 ?
(1) 13485
(2) 14675
(3) 15890
(4) 10530
(5) 11115

4. 22 23 27 36 52 77 ?
(1) 111
(2) 109
(3) 113
(4) 117
(5) 115

5. 16 14 24 66 256 1270 ?
(1) 8564
(2) 5672
(3) 4561
(4) 7608
(5) 6340

निर्देश (प्र०सं० 56-75) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मूल्य आएगा ?*

56. $\sqrt[3]{12167} \times ? = 1035$
(1) 35
(2) 25
(3) 55
(4) 15
(5) इनमें से कोई नहीं

57. $1256 \times 3892 = ?$
(1) 4883582
(2) 4888352
(3) 4888532
(4) 4883852
(5) इनमें से कोई नहीं

58. $0.08 \times 0.5 + 0.9 = ?$
(1) 1.3
(2) 0.94
(3) 0.112
(4) 1.5
(5) इनमें से कोई नहीं

59. $129.36 - 12.57 + 97.31 = ?$
(1) 218.20
(2) 44.62
(3) 214.10
(4) 19.48
(5) इनमें से कोई नहीं

60. $8195 + 745 + ? \times 12 = 7847$
(1) 648
(2) 593
(3) 601
(4) 653
(5) इनमें से कोई नहीं

61. $78 + 5 \div 0.5 = ?$
(1) 15.6 (2) 31.2 (3) 7.8
(4) 20.4 (5) इनमें से कोई नहीं

62. $12.22 + 22.21 + 221.12 = ?$
(1) 250.55 (2) 255.50
(3) 250.05 (4) 255.05
(5) इनमें से कोई नहीं

63. 550 का 94.5% = ?
(1) 506.45 (2) 521.65 (3) 518.55 (4) 508.75
(5) इनमें से कोई नहीं

64. $12^4 \times 12^{13} = ?$
(1) 12^7 (2) 12^{39} (3) 12^{17}
(4) 12^{-7} (5) इनमें से कोई नहीं

65. $464 \div (16 \times 2.32) = ?$
(1) 12.5 (2) 14.5 (3) 10.5
(4) 8.5 (5) इनमें से कोई नहीं

66. $\dfrac{18 \times 15 - 20}{(3.2 + 9.4) - 7.6} = ?$
(1) 75 (2) 100 (3) 150
(4) 50 (5) इनमें से कोई नहीं

67. $963 \times 874 = ?$
(1) 840788 (2) 843588
(3) 839736 (4) 842536
(5) इनमें से कोई नहीं

68. $\sqrt{12544} \div 64 \times ? = 43.75$
(1) 30 (2) 15 (3) 25
(4) 40 (5) इनमें से कोई नहीं

69. $(16)^9 \div (16)^4 \times (16)^3 = (16)^?$
(1) 6.75 (2) 8 (3) 10
(4) 12 (5) इनमें से कोई नहीं

70. $\dfrac{5}{3242} \times ? = 45$
(1) 29178 (2) 25936
(3) 35662 (4) 22694
(5) इनमें से कोई नहीं

71. $832.456 - 539.982 - 123.321 = ?$
(1) 196.153 (2) 149.153
(3) 169.153 (4) 176.135
(5) इनमें से कोई नहीं

72. $? \times 19 = 7828$
(1) 411 (2) 412 (3) 413 (4) 414 (5) 415

73. $236.69 + 356.74 = 393.39 + ?$
(1) 200.04 (2) 201.04
(3) 200.14 (4) 202.14
(5) 203.04

74. $734 \div ? = 91.75$
(1) 8 (2) 6 (3) 4 (4) 10
(5) इनमें से कोई नहीं

75. $\dfrac{35 \times 15 \times 10}{25 \times 2} = ?$
(1) 105 (2) 115 (3) 70
(4) 35 (5) इनमें से कोई नहीं

76. 389 गुणा 147 कितना होता है ?
(1) 57036 (2) 56648
(3) 57572 (4) 57183
(5) इनमें से कोई नहीं

77. 7000 को पूर्ण वर्ग बनाने के लिए उसमें कौन-सी न्यूनतम संख्या जोड़नी होगी ?
(1) 56 (2) 225 (3) 111
(4) 69 (5) इनमें से कोई नहीं

78. एक संख्या के वर्ग में $(127)^2$ जोड़ा जाए, तो उत्तर आता है 28898। य संख्या क्या है ?
(1) 117 (2) 121 (3) 113
(4) 129 (5) इनमें से कोई नहीं

79. सतत दो सम संख्याओं का गुणनफल 20448 है। बड़ी संख्या का वर्गमू क्या है ?
(1) 144 (2) 20736 (3) 14
(4) 236 (5) इनमें से कोई नहीं

80. यदि एक संख्या के वर्ग से $(31)^3$ घटाने पर उत्तर 1893 आता है। यह संख्य क्या है ?
(1) 31684 (2) 174
(3) 30276 (4) 178
(5) इनमें से कोई नहीं

81. 455.8 मी लम्बे कपड़े के 8.6 मी लम्बे कितने टुकड़े काटे जा सकते हैं ?
(1) 43 (2) 48 (3) 55 (4) 53 (5) 62

82. एक संख्या का 63%, 2583 है। इस संख्या का 45% कितना है ?
(1) 1845 (2) 2255 (3) 1927 (4) 1763
(5) इनमें से कोई नहीं

83. 184 गुणा 156 कितना होता है ?
(1) 28704 (2) 29704
(3) 30604 (4) 27604
(5) इनमें से कोई नहीं

84. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आएगा ?
$5989 \div 48 \times 11 = ?$
(1) 1375 (2) 1370 (3) 1372 (4) 1368 (5) 1365

85. यदि ₹ 15487 की राशि को 76 छात्रों में बराबर-बराबर बाँटा जाए, तो प्रत्येक छात्र को लगभग कितनी राशि मिलेगी ?
(1) ₹ 206 (2) ₹ 210 (3) ₹ 204 (4) ₹ 218 (5) ₹ 212

86. 131 का 333 गुना कितना होता है ?
(1) 46323 (2) 43623
(3) 43290 (4) 44955
(5) इनमें से कोई नहीं

87. एक संख्या का 45%, 255.6 है। इस संख्या का 25% क्या है ?
(1) 162 (2) 132 (3) 152
(4) 142 (5) इनमें से कोई नहीं

88. 4321 को पूर्ण वर्ग बनाने के लिए उसमें कौन-सी न्यूनतम संख्या जोड़ी जा चाहिए ?
(1) 32 (2) 34 (3) 36
(4) 38 (5) इनमें से कोई नहीं

89. नीचे दिए गए स्कोरों के सेट के औसत का पता लगाइए।
221, 231, 441, 359, 665, 525
(1) 399 (2) 428 (3) 407
(4) 415 (5) इनमें से कोई नहीं

90. दो वर्ष बाद 8 प्रतिशत प्रति वार्षिक की दर से ₹ 3000 की राशि पर कित चक्रवृद्धि ब्याज मिलेगा ?
(1) ₹ 501.50 (2) ₹ 499.20
(3) ₹ 495 (4) ₹ 510
(5) इनमें से कोई नहीं

91. एक संख्या के $\frac{2}{5}$ का $\frac{1}{4}$, 82 होता है, तो संख्या क्या होगी ?
(1) 410 (2) 820 (3) 42
(4) 220 (5) इनमें से कोई नहीं

92. 1500 में छोटी-से-छोटी कौन-सी संख्या जोड़ी जाए कि यह पूर्ण वर्ग जाए ?
(1) 20 (2) 21 (3) 22
(4) 23 (5) इनमें से कोई नहीं

93. तीन क्रमिक पूर्णांकों का योग 39 है। उन तीनों में से सबसे बड़ा निम्नलिखित में से कौन है ?
(1) 12
(2) 15
(3) 13
(4) 16
(5) इनमें से कोई नहीं

94. निम्नलिखित अंकों के सेट की औसत का पता लगाइए।
118, 186, 138, 204, 175, 229
(1) 148 (2) 152 (3) 156 (4) 160 (5) 175

95. एक केले की कीमत ₹ 2.25 और एक सेब की कीमत ₹ 3.00 है। 4 दर्जन केलों और 3 दर्जन सेबों की कुल कीमत क्या होगी ?
(1) ₹ 108
(2) ₹ 312
(3) ₹ 226
(4) ₹ 208
(5) ₹ 216

96. 460 का 280% कितना होगा ?
(1) 1188
(2) 1284
(3) 1288
(4) 1280
(5) इनमें से कोई नहीं

97. निम्नलिखित में से कौन-सा 30 × 246 के बराबर है ?
(1) 118 × 13 + 209 × 42
(2) 174 × 10 + 222 × 19
(3) 173 × 12 + 221 × 24
(4) 169 × 16 + 167 × 50
(5) इनमें से कोई नहीं

98. 9 किग्रा चीनी की कीमत ₹ 279 है। 153 किग्रा चीनी की कीमत कितनी होगी ?
(1) ₹ 3377
(2) ₹ 4473
(3) ₹ 4377
(4) ₹ 4743
(5) ₹ 4347

99. एक बस 49 किमी/घण्टा की गति से चलती है और अपने गंतव्य स्थान पर 7 घण्टे में पहुँचती है। बस कितनी दूरी तय करती है ?
(1) 343 किमी
(2) 283 किमी
(3) 353 किमी
(4) 245 किमी
(5) 340 किमी

100. 5200 के पचमांश का आधा कितना होगा ?
(1) 1040 (2) 2080 (3) 5200 (4) 2600 (5) 520

भाग 3 : Test of English Language

Directions (Q. Nos. 101-115) *Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words have been printed in* **bold** *to help you locate them while answering some of the questions.*

One day, the King came to the court and began attending to the routine matters people had brought to him. He happened to be in a bad mood that day. Just then, a messenger arrived out of breath, with a message that the Queen wanted to see the King in her palace. The King **rose** immediately and all the courtiers respectfully got to their feet. The jester, however, remained seated unaware that the King was departing. He belatedly got to his feet but while doing so, he was noticed by the King who perceived his behaviour as an insult. He ordered the jester to leave his kingdom with immediate effect and not set foot on its soil under penalty of death. The courtiers were upset and protested. The jester was amusing and well liked. But the jester obeyed the King's commands and left the palace **promptly**. Several months passed after the King had ordered the jester to leave his court. The King's anger had **subsided**. He decided to invite the jester to return to his court. Messengers were sent to neighbouring kingdoms to search for the jester and bring him before the King.

However, the very next day, when the King was standing in one of the palace balconies, he saw a horse carriage pass outside the palace. He glanced at the carriage out of curiosity and **spied** the jester sitting inside. The carriage was stopped. The King asked the jester angrily, "Why have you come back to the kingdom without my permission?" "Your Majesty", the jester replied politely, "I left for China the day you drove me out of your court. I returned only after I had covered the floor of my carriage with the soil of the neighbouring country. I have, thus, not set my foot on your soil." The King found the jester's answer **pleasing**. He smiled and asked him to come to court from the next morning.

101. Why was the jester travelling in a carriage filled with earth?
I. To remind him of his visit to China.
II. To demonstrate he had no place to live.
III. To show he was following the King's orders.
(1) None (2) Only I (3) Only III (4) Only II (5) None of these

102. Why did the King leave the court suddenly one day?
(1) He was bored as the work was routine
(2) He realized that he had forgotten to meet the Queen that day
(3) He was upset that day
(4) He was angry because the jester failed to pay him due respect
(5) None of these

103. Why did the King himself ask the jester to return to his court?
(1) He missed the jester's wit and humour
(2) The jester did not heed the request the King had sent through his messengers
(3) The courtiers thought the King was foolish for throwing out the jester
(4) The King appreciated the jester's cleverness in interpreting his orders
(5) None of the above

104. Why did the jester remain seated while the King was leaving?
(1) To show he was unhappy with the King's decision to leave early
(2) To get the King's attention
(3) To show the King that leaving early was insulting to those who had come to the court
(4) He did not realise that the King was leaving
(5) He was distracted by the Queen's messenger

105. Which of the following cannot be said about the jester?
I. He was afraid of the King and obeyed his orders without question.
II. He had enjoyed visiting China so much he wanted to live there.
III. He did not respect the King because of his short temper.
(1) Only I (2) All I, II & III (3) Both II & III (4) Both I & II (5) None of these

106. What was the impact of the jester being absent from court for some months?
(1) The King grew more depressed daily
(2) A lot of time and manpower was wasted searching for the jester
(3) The King was no longer irritated with the jester
(4) Another courtier was appointed as jester
(5) The jester settled down in a neighbouring country

107. Why was the King angry when he saw the jester in a carriage?
(1) The jester had not attended court despite being in the Kingdom
(2) He had failed to inform the King about his return from China
(3) The jester had not obeyed the King's order to leave the Kingdom
(4) The jester had not acknowledged the messages sent to him by the King
(5) He had not paid his respects to the King on returning from China

108. Which of the following is TRUE in the context of the passage?
(1) The King was stubborn and never listened to his courtiers' advice
(2) The jester was quick witted and had many friends
(3) The King's messengers did not try very hard to find the jester
(4) The jester did not return to the court till the King had asked forgiveness
(5) The King never refused any of the Queen's requests

109. Which of the following describes the jester's reaction to the King's order to leave the Kingdom?
I. He was happy because he always wanted to visit the neighbouring country.
II. He was upset because he would have to move his entire family.
III. He was angry because he had lost his post and prestige.
(1) None (2) Only I (3) All I, II & III (4) Only II (5) Only III

110. Why did the King stop the jester's carriage?
(1) To prevent the jester from escaping (2) To ask the jester to come to the court
(3) To give the jester a chance to apologise for his behaviour (4) To make sure of the identity of the passenge
(5) None of these

Directions (Q. Nos. 111-113) *Choose the word which is most* ***similar*** *in meaning to the word printed in bold a used in the passage.*

111. Spied
(1) Watched (2) Followed (3) Stared (4) Gazed (5) Noticed

112. Rose
(1) Awake (2) Stood (3) Upright (4) Climbed (5) Erected

113. Subsided
(1) Lessened (2) Failed (3) Collapse (4) Calm (5) Fall

Directions (Q. Nos. 114-115) *Choose the word which is most* ***opposite*** *in meaning to the word printed in bold a used in the passage.*

114. Promptly
(1) Later (2) Behind (3) Relaxed (4) Lately (5) Unwilling

115. Pleasing
(1) Sorrow (2) Disliking (3) Worsening (4) Offending (5) Hating

Directions (Q. Nos. 116-125) *Read each sentence to find out whether there is any grammatical error in it. The erro if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is (5) i 'No error'. (Ignore the errors of punctuation, if any).*

116. The Grameen Bank was (1) / set up to lend (2) / small amounts of money (3) / for the poor. (4) /No error (5)

117. He is given me (1) / a lot of documents (2) / to read before (3) / the presentation tomorrow. (4) /No error (5)

118. Many of our staff (1) / had the opportunity (2) / to go to Pune (3) / for training last year. (4) /No error (5)

119. Even those which (1) / have no previous (2) / work experience have (3) / applied for this job. (4) /No error (5)

120. Most of the funds (1) / we get from (2) / America is used to (3) / build roads and bridges. (4) /No error (5)

121. Since the trip to home (1) / was expensive I (2) / did not went home (3) / during the holidays. (4) /No error (5)

122. While giving a loan (1) / you must check (2) / if the borrower has (3) / sufficiently collateral to repay it. (4) /No error (5

123. We tried to do much more than (1) / the work as possible by ourselves (2) / because we did not (3) / want to rely on others. (4 No error (5)

124. Every year we advertise (1) / in a few national (2) / newspapers and receive (3) / thousands of applications. (4) /No error (5

125. Everyday he used to travel (1) / to the nearby village (2) / to play cricket (3) / with no telling anyone. (4) /No error (5)

Directions (Q. Nos. 126-130) *Rearrange the following six sentences A, B, C, D, E and F in the proper sequenc form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.*

A. I had paid a lot of attention during training and could easily answer the questions till I came to the last o What is the name of the lady who cleans your floor?

B. 'Yes', he replied. "In your career you will meet many people all of whom are significant even if all you do is to greet them."

C. I thought the question was a joke. I had seen her but how would I know her name ?

D. During my internship we were given a quiz to see how much we had learnt.

E. I have never forgotten this lesson.

F. I submitted my paper leaving the last question blank and asked the manager if it would count for assessment.

126. Which of the following will be the SECOND sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

127. Which of the following will be the SIXTH (LAST) sentence after rearrangement?
(1) B (2) C (3) D (4) F (5) E

128. Which of the following will be the FIFTH sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

129. Which of the following will be the FIRST sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

130. Which of the following will be the THIRD sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

Directions (Q. Nos. 131-135) *In each question below a sentence with four words printed in* **bold** *type is given. These are numbered as* (1), (2), (3) *and* (4). *One of these four words printed in* **bold** *may be either wrongly spelt or inappropriate in the context of the sentence. Find out the word, which is wrongly spelt or inappropriate, if any. The number of that word is your answer. If all the words printed in* **bold** *are correctly spelt and also appropriate in the context of the sentence, mark* (5) *ie, 'All correct' as your answer.*

131. The **income** (1) of many people in **rural** (2) India is not **adequate** (3) to **satisfy** (4) their basic needs. All Correct (5)

132. He is **always** (1) **prompt** (2) in **caring** (3) out **instructions** (4). All Correct (5)

133. The **revized** (1) **rates** (2) of interest will be **effective** (3) **immediately** (4). All Correct (5)

134. Such **transactions** (1) are **quiet** (2) **expensive** (3) and time **consuming** (4) for customers. All Correct (5)

135. The **guidelines** (1) of the new **scheme** (2) are **expected** (3) to be **finally** (4) soon. All Correct (5)

Directions (Q. Nos. 136-140) *Which of the phrases* (1), (2), (3) *and* (4) *given below should replace the phrase given in bold in the following sentence to make the sentence grammatically meaningful and correct? If the sentence is correct as it is and no correction is required, mark* (5) *as the answer.*

136. **Occupying by** many meetings, he did not reach home till late.
(1) By occupying (2) While occupied (3) Occupation of (4) Occupied with
(5) No correction required

137. We were nervous while the auditor **was going by** the accounts.
(1) had gone through (2) was going over (3) gone through (4) went by
(5) No correction required

138. Parents have to take **some of this precaution** while allowing their children to use the internet.
(1) each of these precaution (2) every precautions (3) all these precautions
(4) any of this precaution (5) No correction required

139. An employee will get the incentive, only if **he deserves it.**
(1) he himself deserves (2) they deserving it (3) he deserved for it (4) he was deserving
(5) No correction required

140. Sunita has been posted in Chennai, **where is** her birthplace.
(1) which is her (2) that is her (3) that she has (4) there is her (5) No correction required

Directions (Q. Nos. 141-150) *In the following passage there are blanks each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.*

Recently I visited Moscow, a Russian city....**(141)**....many war memorials. There is a huge park in Russia....**(142)**....as Peace Park. In the middle of the park....**(143)**....a pillar on which the different battles fought by the Russians have been mentioned along with the names and the places. As I was standing under a tree my eyes....**(144)**....on a young couple who had just been married. I started wondering....**(145)**....they had come to this monument on their wedding day. They walked up to the monument,....**(146)**....down a bouquet, bowed their heads in silence and walked away. I was....**(147)**....to know what was going on, so I asked the tourist guide. "Oh, it is a....**(148)**....in Russia," he said. "Every couple must visit an important national monument nearby on their wedding day. It is a mark of gratitude. Our forefathers have....**(149)**....so much for the country. The newly married couple needs to....**(150)**....they are free and living in a peaceful country because of their ancestors' sacrifices. They must ask for their blessings".

141. (1) with (2) erected (3) dedicated (4) has (5) built

142. (1) identified (2) mentioned (3) known (4) call (5) title

143. (1) placed	(2) located	(3) constructed	(4) seen	(5) stands
144. (1) noticed	(2) go	(3) recognise	(4) fell	(5) drew
145. (1) about	(2) why	(3) what	(4) if	(5) where
146. (1) dropped	(2) presented	(3) laid	(4) arranged	(5) kept
147. (1) curious	(2) puzzled	(3) hasty	(4) disappointed	(5) surprised
148. (1) usual	(2) normal	(3) custom	(4) rituals	(5) practise
149. (1) gave	(2) surrender	(3) honoured	(4) sacrificed	(5) abandoned
150. (1) wish	(2) remember	(3) achieve	(4) remind	(5) dream

भाग 4 : कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

151. CPU में क्या होता है?
(1) कार्ड रीडर और प्रिन्टिंग डिवाइस
(2) एक एनालिटिकल इन्जन और एक कन्ट्रोल यूनिट
(3) एक कन्ट्रोल यूनिट और अर्थमैटिक लॉजिक यूनिट
(4) एक अर्थमैटिक लॉजिक यूनिट और एक कार्ड रीडर
(5) इनमें से कोई नहीं

152. OS की एक समय में एक से ज्यादा एप्लिकेशनों को रन करने की क्षमता को .... कहते हैं।
(1) मल्टीटास्किंग
(2) ऑब्जेक्ट ओरिएंटिक प्रोग्रामिंग
(3) मल्टी यूजर कम्प्यूटिंग
(4) टाइम-शेयरिंग
(5) इनमें से कोई नहीं

153. कम्प्यूटर के लिए ऐसे इन्स्ट्रक्शनों के सेट डेवलप करने को .... कहते हैं, जिसे कम्प्यूटर फॉलों करे और जितनी बार जरूरत हो उतनी बार उस काम को उसी तरीके से करे।
(1) लिस्टिंग
(2) सीक्वेंसिंग
(3) प्रोग्रामिंग
(4) डाइरेक्टिंग
(5) इनमें से कोई नहीं

154. सबसे ज्यादा प्रयुक्त होने वाली इनपुट डिवाइस है
(1) माउस
(2) की बोर्ड
(3) मॉडम
(4) मॉनिटर
(5) इनमें से कोई नहीं

155. कम्प्यूटर सिस्टम में सभी इनपुट और आउटपुट डिवाइसों को डिफाइन करने के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?
(1) मॉनिटर
(2) सॉफ्टवेयर
(3) शेयर्ड रिसोर्सिज
(4) हार्डवेयर
(5) इनमें से कोई नहीं

156. कौन-सा हार्डवेयर का आइटम नहीं है?
(1) MP3
(2) की बार्ड
(3) डिस्क ड्राइव
(4) मॉनिटर
(5) इनमें से कोई नहीं

157. LAN (लोकल एरिया नेटवर्क) से जुड़े कम्प्यूटर ....
(1) तेज चलते हैं
(2) ऑनलाइन हो जाते हैं
(3) सूचना और/या पेरिफरल उपकरणों को शेयर करते हैं
(4) ई-मेल
(5) इनमें से कोई नहीं

158. कम्प्यूटर को प्रयोग करने का लाभ यह है कि
(1) कम्प्यूटर बहुत तेज होते हैं और इनमें विशाल मात्रा में डाटा स्टोर किया जा सकता है
(2) कम्प्यूटर तब भी सही आउटपुट दे देते हैं, चाहे इनपुट गलत हो।
(3) कम्प्यूटर इनफ्लेक्सीबल होने के लिए डिजाइन किए गए हैं
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

159. पर्मानेन्ट इन्स्ट्रक्शन किसमें होते हैं? ऑन किए जाने पर कम्प्यूटर जिन्हें प्रयोग में लाता है और जिन्हें दूसरे इन्स्ट्रक्शन परिवर्तित नहीं कर सकते?
(1) ROM
(2) RAM
(3) ALU
(4) REM
(5) इनमें से कोई नहीं

160. कम्प्यूरेशन और लॉजिकल ऑपरेशन कौन करता है?
(1) RAM
(2) ALU
(3) रजिस्टर
(4) कन्ट्रोल
(5) इनमें से कोई नहीं

161. किसी विंडो को आइकन में श्रिंक कर देना क्या होता है ?
(1) ग्रुप विंडो खोलना
(2) विंडो को मिनिमाइज करना
(3) विंडो को मैक्सीमाइज करना
(4) विंडो को रीस्टोर करना
(5) इनमें से कोई नहीं

162. कम्प्यूटर नेटवर्क में शेयर्ड कॉमन रिसोर्स होने की सबसे ज्यादा सम्भावना किस प्रकार के रिसोर्स की है?
(1) प्रिन्टर
(2) स्पीकर
(3) फ्लॉपी
(4) की बोर्ड
(5) इनमें से कोई नहीं

163. कम्प्यूटर के उस विशाल नेटवर्क को क्या कहते हैं, जो सारे विश्व में लाखों लोगों को कनेक्ट कर देता है?
(1) LAN
(2) वेब
(3) हाइपरटेक्स्ट
(4) इन्टरनेट
(5) इनमें से कोई नहीं

4. एप्लिकेशन प्रोग्रामों की फाइलों में प्रयुक्त होने वाला सबसे कॉमन एक्सटेंशन निम्नलिखित में से कौन-सा है?
(1) EXE (2) DIR (3) TXT (4) DOC (5) इनमें से कोई नहीं

5. किसी डाक्यूमेन्ट को .... करने का अर्थ है इसके मौजूदा कन्टेन्ट में परिवर्तन करना।
(1) फॉर्मेट (2) सेव (3) एडिट (4) प्रिन्ट (5) इनमें से कोई नहीं

6. यदि आप अपने डेस्कटॉप पर एक आइकन को मूव करना चाहते हैं, तो इसे .... कहते हैं।
(1) डबल क्लिकिंग (2) हाइलाइटिंग (3) ड्रैगिंग (4) प्वॉइटिंग (5) इनमें से कोई नहीं

7. .... कमाण्ड को कैरी आउट करने का प्रोसेस है।
(1) फैचिंग (2) स्टोरिंग (3) डीकोडिंग (4) एक्जीक्यूटिंग (5) इनमें से कोई नहीं

8. CPU के लिए दूसरा शब्द है ....
(1) माइक्रोप्रोसेसर (2) एक्जीक्यूट (3) माइक्रो चिप (4) डीकोड (5) इनमें से कोई नहीं

69. कम्प्यूटर में सूचना .... के रूप में स्टोर होती है।
(1) एनालॉग डाटा (2) डिजिटल डाटा (3) मोडम डाटा (4) वाट्स डाटा (5) इनमें से कोई नहीं

170. आसानी से समझे जाने वाले इन्स्ट्रक्शन को .... कहते हैं।
(1) यूजर फ्रेंडली (2) इन्फॉर्मेशन (3) वर्ड प्रोसेसिंग (4) आइकन (5) इनमें से कोई नहीं

171. .... कम्प्यूटर प्रोग्रामों का एक सेट है, जो चलता है या कम्प्यूटर हार्डवेयर को कन्ट्रोल करता है और एप्लिकेशन को कन्ट्रोल करता है और एप्लिकेशन प्रोग्रामों और प्रयोक्ताओं के साथ इन्टरफेस के रूप में कार्य करता है
(1) ऑब्जेक्ट कोड (2) कम्पाइलर (3) ऑपरेटिंग सिस्टम (4) CPU (5) इनमें से कोई नहीं

172. निम्नलिखित में से कौन-सा पासवर्ड के बारे में सत्य नहीं है?
(1) पासवर्ड छोटे-बड़े अक्षरों और अंको का मिश्रण होना चाहिए
(2) पासवर्ड की लम्बाई अधिकतम 6 करेक्टर की होनी चाहिए
(3) ऐसा पासवर्ड इस्तेमाल किया जाना चाहिए, जिसे आसानी से याद किया जा सके, ताकि इसे लिखकर रखना जरूरी न हो
(4) ऐसा पासवर्ड इस्तेमाल किया जाना चाहिए जिसे बिना ज्यादा प्रयत्न के जल्दी से टाइप किया जा सके
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

173. IT का पूरा नाम क्या है?
(1) Information Technology (2) Integrated Technology
(3) Intelligent Technology (4) Interesting Technology
(5) इनमें से कोई नहीं

174. निम्नलिखित में से कौन-सा सिस्टम यूनिट का पार्ट है?
(1) मॉनिटर (2) CPU (3) CD-ROM (4) फ्लॉपी डिस्क (5) इनमें से कोई नहीं

175. हार्डवेयर का एक उदाहरण निम्नलिखित में से कौन-सा नहीं हैं?
(1) माउस (2) प्रिन्टर (3) मॉनिटर (4) EXCEL (5) इनमें से कोई नहीं

176. उन हार्डवेयर डिवाइसों को क्या कहते हैं, जों मुख्य कम्प्यूटर सिस्टम का भाग नहीं होते हैं और प्राय: सिस्टम में बाद में जोड़े जाते हैं?
(1) क्लिप आर्ट (2) हाइलाइट (3) एक्जीक्यूट (4) पेरिफरल (5) इनमें से कोई नहीं

177. उस पोर्शन को .... कहते हैं, जो विंडों में काम करते समय किए जाने वाले चुनाव दिखा देता है।
(1) ऑप्शन (2) टेबल (3) मेन्यू बार (4) आइटम बार (5) इनमें से कोई नहीं

178. कम्प्यूटर द्वारा पढ़े जाने के लिए डिस्क कहाँ रखी जाती है?
(1) डिस्क ड्राइव (2) मैमोरी (3) CPU (4) ALU (5) इनमें से कोई नहीं

179. .... में ऐसी कमाण्ड होती हैं, जिन्हें सिलेक्ट किया जा सकता है ।
(1) प्वॉइंटर (2) मेन्यू (3) आइकन (4) बटन (5) इनमें से कोई नहीं

180. आउटपुट क्या होता है?
(1) जो प्रोसेसर यूजर से लेता है (2) जो यूजर प्रोसेसर को देता है
(3) जो प्रोसेसर को यूजर से मिलता है (4) जो प्रोसेसर यूजर को देता है
(5) इनमें से कोई नहीं

181. सभी डिलिटिड फाइलें .... में जाती हैं।
(1) रिसाइकल बिन (2) टास्क बार (3) टूल बार (4) माइ कम्प्यूटर (5) इनमें से कोई नहीं

182. यूजर किसी डॉक्यूमेन्ट को जो नाम देता है, उसे .... कहते हैं।
(1) फाइल नेम (2) प्रोग्राम (3) डाटा (4) रिकॉर्ड (5) इनमें से कोई नहीं

183. जब आप इसे सेव करते हैं, तब कम्प्यूटर बन्द करने पर भी आपका डाटा इनटैक्ट रहेगा?
(1) RAM (2) मदरबोर्ड (3) सेकेण्डरी स्टोरेज डिवाइस (4) प्राइमरी स्टोरेज डिवाइस (5) इनमें से कोई नहीं

184. छोटा चित्र, जो आपके स्क्रीन पर एक एप्लिकेशन जैसा कुछ निरूपित करता है, वह एक .... है।
(1) मेन्यू (2) फोटो (3) मॉडेम (4) आइकन (5) इनमें से कोई नहीं

185. जब कोई कम्प्यूटर बन्द होता है, तब RAM में क्या होता है?
(1) ऑपरेटिंग सिस्टम (2) BIOS (3) सॉफ्टवेयर (4) कुछ नहीं (5) इनमें से कोई नहीं

186. डॉक्यूमेंटिंग सॉफ्टवेयर का प्रयोजन क्या होता है?
(1) सॉफ्टवेयर का प्रयोग और उसे मेंटेन कर सकना
(2) अच्छी कीमत पर सॉफ्टवेयर बेच सकना
(3) बहुत से ग्राहकों का सॉफ्टवेयर बेच सकना
(4) उसे महत्त्वपूर्ण दिखाना
(5) इनमें से कोई नहीं

187. स्क्रीन पर ब्लिंकिंग प्रतीक जो यह दिखाता है कि अगला कैरेक्टर कहाँ पर दिखेगा?
(1) डिलीट की (2) कन्ट्रोल की (3) कर्सर (4) रिटर्न की (5) इनमें से कोई नहीं

188. कम्प्यूटर संक्षेप KB का पूरा रूप है
(1) Key Block (2) Kernel Boot (3) Kilo Byte (4) Kit Bit (5) इनमें से कोई नहीं

189. .... फॉर्म करने के लिए पर्सनल कम्प्यूटरों को कनेक्ट किया जा सकता है।
(1) सर्वर (2) सुपर कम्प्यूटर (3) नेटवर्क (4) एण्टरप्राइज (5) इनमें से कोई नहीं

190. CDs का आकार कैसा होता है?
(1) चौकोर (2) आयताकार (3) गोल (4) षट्कोणीय (5) इनमें से कोई नहीं

191. स्टोरेज स्थान पर नाम और नम्बर का प्रयोग करने को क्या कहते हैं?
(1) Bytes (2) Bit (3) Address (4) File (5) इनमें से कोई नहीं

192. CMYK किन कलर को दर्शाता हैं?
(1) स्यान, मैजेन्टा, पीला, काला
(2) हरा, नीला, पीला, सफेद
(3) स्यान, हरा, काला, सिल्वर
(4) मैजेन्टा, पीला, काला, सफेद
(5) इनमें से कोई नहीं

193. CMYK क्या हैं?
(1) कलर मोड (2) डाटा मोड (3) पिक्चर मोड (4) कुछ नहीं (5) इनमें से कोई नहीं

194. एनीमेशन क्या है?
(1) चित्र बनाना
(2) स्थिर चित्रों को गति देना
(3) प्रिन्ट निकालना
(4) ग्राफ में चित्रों का बदलना
(5) इनमें से कोई नहीं

195. COBOL में कितने डिविजन होते हैं?
(1) 5 डिविजन (2) 4 डिविजन (3) 1 डिविजन (4) 6 डिविजन (5) इनमें से कोई नहीं

196. Let स्टेटमेन्ट का प्रयोग किस भाषा में होता है?
(1) बेसिक (2) जावा (3) C (4) C++ (5) इनमें से कोई नहीं

197. C++ में कम्पाइल होकर जो फाइल बनती है, उसका नाम है
(1) .OBJ (2) .OJB (3) .DOC (4) .EXE (5) इनमें से कोई नहीं

198. वेब डिजाइनिंग लैंग्वेज है
(1) Basic (2) Visual Basic (3) HTML (4) JAVA (5) इनमें से कोई नहीं

199. इन्टरनेट पर वेबसाइट सर्फिंग के लिए हम जिसका प्रयोग करते हैं, उस एप्लिकेशन को कहते हैं
(1) कूकिज (2) ब्राउजर (3) वेब वर्ड (4) याहू (5) इनमें से कोई नहीं

200. ई-मेल में BCC कॉलम का अर्थ है
(1) बोल्ड कार्बन कॉपी (2) ब्लाइंड कार्बन कॉपी (3) ब्रीफ कार्बन कॉपी (4) उपरोक्त तीनों (5) इनमें से कोई नहीं

भाग 5 : बैंकिंग सह सामान्य सचेतता

201. निम्नलिखित को मिलाइए

भाग A	भाग B
A. ऐसी मौद्रिक व्यवस्था जिसके अन्तर्गत स्वर्ण तथा चाँदी का धातु कोष 100% कुल कागजी मुद्रा की निकासी के पीछे रखा जाता है।	(i) साधारण जमा प्रणाली

B. नोट प्रचलन की वह पद्धति जिसमें केन्द्रीय बैंक एक निर्धारित स्थिर मात्रा तक स्वर्ण धातु निधि को रखे बिना कागजी मुद्रा का प्रचलन करती है और उसके पश्चात् प्रत्येक कागजी पत्र-मुद्रा के पीछे 100% स्वर्ण कोष रखना अनिवार्य होता है।	(ii) निश्चित विश्वासाश्रित प्रणाली
C. मुद्रा निकासी की वह प्रणाली जिसमें कुल पत्र-मुद्रा के पीछे 100% स्वर्ण कोष नहीं रखे जाते परन्तु मुद्रा की कुल मात्रा का केवल कुछ प्रतिशत धातु कोष के रूप में रखा जाता है।	(iii) आनुपातिक निधि प्रणाली
D. मुद्रा निकासी की वह प्रणाली जिसमें पत्र-मुद्रा की अधिकतम मात्रा निर्धारित कर दी जाती है और इस निर्धारित मुद्रा की मात्रा तक किसी प्रकार के धातु-कोष आड़ के रूप में नहीं रखे जाते और उसके बाद नोट प्रचालन का अधिकार मुद्रा अधिकारी को नहीं होता चाहे उसके पीछे 100% कोष ही क्यों न रखे जाएँ।	(iv) निश्चित अधिकतम विश्वासाश्रित प्रणाली

	A	B	C	D
(1)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)
(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(4)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(5)	(i)	(iv)	(v)	(iii)

02. हिन्दुस्तान कॉमर्शियल बैंक एवं नेदुनगड़ी बैंक का विलय किसमें हुआ?
(1) पंजाब नेशनल बैंक
(2) बैंक ऑफ इण्डिया
(3) स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया
(4) इण्डियन बैंक
(5) इनमें से कोई नहीं

03. 'राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक' की स्थापना कब हुई?
(1) 1972 (2) 1982 (3) 1986 (4) 1992 (5) इनमें से कोई नहीं

204. आयात-निर्यात बैंक का मुख्य कार्य क्या है?
(1) आयातकों और निर्यातकों को वित्तीय सहायता उपलब्ध कराना
(2) विभिन्न संस्थाओं में समन्वय स्थापित करना
(3) पुनर्वित्त की सुविधा उपलब्ध कराना
(4) उपरोक्त सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

205. 'राज्य वित्तीय निगम' की स्थापना कब हुई?
(1) 1951 (2) 1961 (3) 1971 (4) 1981 (5) इनमें से कोई नहीं

206. भारत में औद्योगिक विकास तथा औद्योगिक वित्त के क्षेत्र में कार्यरत् विभिन्न संस्थाओं के बीच समन्वय के उद्देश्य से 'भारतीय औद्योगिक विकास बैंक' की स्थापना कब हुई?
(1) 1956 (2) 1960 (3) 1964 (4) 1970
(5) उपरोक्त सभी (4) 1 और 2 दोनों

207. मुद्रा तथा अन्य वस्तुओं में क्या मौलिक अन्तर है?
(1) वस्तुओं का उत्पादन मूल रूप में प्राकृतिक शक्तियों के सहयोग से होता है, किन्तु मुद्रा का प्रचलन सरकार की आर्थिक या मौद्रिक नीति पर निर्भर करता है
(2) आधुनिक (कागजी) मुद्रा का वस्तु के रूप में बहुत कम या कोई मूल्य नहीं होता
(3) मुद्रा का हस्तान्तरण किया जाता रहता है, जबकि वस्तुओं तथा सेवाओं का अन्तत: उपभोग किया जाता है
(1) 1 और 2 दोनों
(5) उपरोक्त सभी

208. क्रय शक्ति प्राय
(1) निरपेक्ष रूप में मापी जाती है
(2) तुलनात्मक रूप में मापी जाती है
(3) कभी निरपेक्ष तो कभी तुलनात्मक रूप में मापी जाती है
(4) इनमें से कोई नहीं
(5) ये सभी

209. व्यापारिक बैंक का कौन-सा कार्य नहीं है?
(1) ऋण प्रदान करना (2) जमाएँ प्राप्त करना (3) एजेन्सी कार्य करना (4) चेक जारी करना (5) विदेशी मुद्रा का क्रय-विक्रय

210. मुद्रा का अवमूल्यन का उद्देश्य होता है
(1) निर्यात वृद्धि (2) आयात वृद्धि (3) अपने देश में मूल्य वृद्धि (4) इनमें से कोई नहीं (5) ये सभी

211. एक देश की मुद्रा का मूल्य मापा जाता है
(1) क्रयशक्ति में
(2) उस देश की प्रचलित मुद्रा इकाई में
(3) जनता की मौद्रिक आय में
(4) (2) और (3) दोनों
(5) इनमें से कोई नहीं

212. मुद्रा अवमूल्यन से निर्यात बढ़ता है और देश में वस्तुओं की पूर्ति कम होने से कीमत स्तर बढ़ता है, इसे कहा जाता है
(1) अवमूल्यन जनित स्फीति (2) हीनार्थ प्रोत्साहित स्फीति (3) आयात प्रोत्साहित स्फीति (4) लागत स्फीति (5) इनमें से कोई नहीं

213. चैक, ड्राफ्ट, हुण्डी, प्रतिज्ञा-पत्र आदि के माध्यम से अनेक भुगतान किए जाते हैं और सुविधा के कारण लोग उन्हें मुद्रा से अधिक महत्त्व देते हैं। यह बैंक मुद्रा या साख मुद्रा ही
(1) प्रधान मुद्रा कहलाती है (2) ऐच्छिक मुद्रा कहलाती है (3) विधिग्राह्य मुद्रा कहलाती है (4) वस्तु मुद्रा कहलाती है (5) सांकेतिक मुद्रा कहलाती है

214. चयनात्मक साख नियन्त्रण में
(1) साख प्राप्तकर्ताओं में साख का चयनात्मक वितरण
(2) बैंकों में साख का चयनात्मक वितरण
(3) बैंकिंग क्रियाओं पर नियन्त्रण करना
(4) इनमें से कोई नहीं
(5) ये सभी

215. देश का केन्द्रीय बैंक निम्न कार्य नहीं करता है
(1) समाशोधन गृह का कार्य
(2) नोट निर्गमन का कार्य
(3) सरकार को सलाह देने का कार्य
(4) सरकार का बैंकर के रूप में कार्य
(5) जनता के लिए बैंकिंग कार्य

216. महँगी साख नीति से आशय है
(1) बैंक दर बढ़ना
(2) बैंक दर घटना
(3) बैंक दर दो समयों में समान रहना
(4) इनमें से कोई नहीं
(5) ये सभी

217. देशी बैंकर्स होते हैं
(1) महाजन (2) सहकारी बैंक (3) आंचलिक ग्रामीण बैंक (4) ग्रामीण बैंक (5) ये सभी

218. केन्द्रीय बैंक द्वारा साख नियन्त्रण की निम्न विधियाँ अपनाई जाती हैं
(1) ग्रामीण एवं शहरी (2) वित्तीय (3) नैतिक (4) मात्रात्मक एवं गुणात्मक (5) ये सभी

219. भारतीय रिजर्व बैंक का राष्ट्रीयकरण कब किया गया है?
(1) जनवरी, 1949 में (2) अप्रैल, 1935 में (3) अक्टूबर, 1956 में (4) मार्च, 1951 में (5) 26 जनवरी, 1950

220. वर्तमान में राष्ट्रीय स्तर पर ग्रामीण साख का संचालन करने वाली संस्था है
(1) RBI (2) NABARD (3) SBI (4) SIDBI (5) इनमें से कोई नहीं

221. नौसेना प्रमुख एडमिरल निर्मल वर्मा को हाल ही में तीनों सेनाध्यक्षों की समिति का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है। इनसे पूर्व इस पद पर निम्न में से कौन आसीन थे?
(1) पी वी नाइक (2) फाली एच मेज़र (3) वी के सिंह (4) एन ए के ब्राउन (5) इनमें से कोई नहीं

222. प्रधानमंत्री के प्रधान सचिव टी के ए नायर को उनका सलाहकार नियुक्त किया गया है। प्रधानमंत्री के सलाहकार का दर्जा .... के बराबर होता है।
(1) राज्य मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) (2) केंद्रीय मंत्री (3) प्रधान सचिव (4) राज्य मंत्री (5) इनमें से कोई नहीं

223. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?
1. सरदार उपजीत सिंह सचदेवा को लाइबेरिया के सर्वोच्च पुरस्कार 'नाइट ग्रैंड कमांडर' से सम्मानित किया गया है।
2. लाइबेरिया ने 164 वर्ष पहले 26 जुलाई, 1847 को अपनी स्वतंत्रता की घोषणा की थी।
(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) कथन अस्पष्ट है

224. साधारणत: किसी भी कैलेंडर वर्ष में 15 से अधिक अर्जुन पुरस्कार नहीं दिए जाते हैं। परंतु भारतीय खिलाड़ियों के वर्ष 2010 में आयोजित एशियाई खेलों और राष्ट्रमंडल खेलों में असाधारण प्रदर्शन को ध्यान में रखते हुए, इस वर्ष .... खिलाड़ियों को अर्जुन पुरस्कार प्रदान किया गया है।
(1) 17 (2) 18 (3) 22 (4) 20 (5) 19

225. निम्न में से किस खिलाड़ी को वर्ष 2011 के अर्जुन पुरस्कार के लिए नहीं चुना गया है ?
(1) सोमदेव देवबर्मन (2) ज्वाला गट्टा (3) वीर धवल खाड़े (4) जहीर खान (5) इनमें से कोई नहीं

226. सुमेलित कीजिए :

2011 के अर्जुन पुरस्कार विजेता	संबंधित खेल
A. राहुल बनर्जी	1. तीरंदाजी
B. विकास गोडा	2. एथलेटिक्स
C. आशीष कुमार	3. जिमनास्टिक्स
D. के. रवि कुमार	4. भारोत्तोलन

	A	B	C	D
(1)	1	3	2	4
(2)	2	1	3	4
(3)	1	2	4	3
(4)	2	1	4	3
(5)	1	2	3	4

227. सुमेलित कीजिए :

2011 के द्रोणाचार्य पुरस्कार विजेता	संबंधित खेल
A. देवेंद्र कुमार राठौड़	1. हॉकी
B. रामफल	2. एथलेटिक्स
C. कुंतल राय	3. कुश्ती
D. राजेंद्र सिंह	4. जिमनास्टिक्स

	A	B	C	D
(1)	3	4	2	1
(3)	4	3	2	1
(5)	4	2	3	1

	A	B	C	D
(2)	3	4	1	2
(4)	4	3	1	2

228. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

1. K-152 'नेरपा' पनडुब्बी को आई एन एस चक्र के नाम से भारतीय नौसेना में शामिल किया जाएगा।
2. एक बार पहले भी वर्ष 1980 में भारतीय नौसेना द्वारा चार्ली वर्ग की परमाणु पनडुब्बी को इसी प्रकार पट्टे पर लेकर इसी नाम से शामिल किया गया था।

(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) कथन अस्पष्ट हैं

229. संयुक्त राष्ट्र संघ ने निम्न में से किस भारतीय राज्य के जलवायु परिवर्तन से लड़ने के प्रयासों की सराहना करते हुए, इसकी करोड़ों रुपए की कार्बन व्यापार योजना जो 4000 हेक्टेयर बंजर भूमि को ग्रीन कवर प्रदान करती है, को स्वीकार कर लिया है।

(1) मेघालय (2) मध्य प्रदेश (3) अरुणाचल प्रदेश (4) हिमाचल प्रदेश (5) इनमें से कोई नहीं

230. निम्न में से किस राज्य में जनवरी, 2012 से 9 नए जिले प्रभाव में आ जाएँगे ?

(1) छत्तीसगढ़ (2) झारखंड (3) मध्य प्रदेश (4) बिहार (5) इनमें से कोई नहीं

231. पुलोक चटर्जी को टी के ए नायर की जगह प्रधानमंत्री का प्रधान सचिव नियुक्त किया गया है। चटर्जी 3 अक्टूबर से इस पद पर कार्यभार संभालेंगे। वर्तमान में चटर्जी निम्न में से किस संस्था में कार्यरत हैं ?

(1) संयुक्त राष्ट्र संघ (2) विश्व बैंक (3) अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (4) आई एम एफ (5) इनमें से कोई नहीं

232. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं ?

1. दक्षिण अफ्रीका ने अपने पड़ोसी स्वाजीलैंड को ऋण देने से मना कर दिया है।
2. विश्व में स्वाजीलैंड में एचआईवी संक्रमण की दर सबसे ज्यादा है।

(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) कथन अस्पष्ट है

233. निम्न में से किस राज्य सरकार ने हरीपुर में प्रस्तावित परमाणु बिजली संयंत्र परियोजना को रद्द कर दिया है ?

(1) आंध्र प्रदेश (2) महाराष्ट्र (3) गुजरात (4) पश्चिम बंगाल (5) इनमें से कोई नहीं

234. पश्चिम बंगाल सरकार ने पश्चिम बंगाल का नाम बदलकर .... करने का फैसला किया है।

(1) बंग भूमि (2) बंगाल (3) बंग राज्य (4) कर्नाटक (5) पश्चिम बंगाल

235. बहुप्रतीक्षित 'ड्राफ्ट नेशनल भूमि अधिग्रहण और पुनर्स्थापन विधेयक, 2011' के अनुसार शहरी क्षेत्रों की भूमि का मूल्य बाजार मूल्य से .... गुना और ग्रामीण क्षेत्रों की भूमि का मूल्य बाजार मूल्य से .... गुना होगा।

(1) तीन, पाँच (2) दो, पाँच (3) तीन, छ: (4) दो, छ: (5) इनमें से कोई नहीं

236. विश्व में सऊदी अरब के बाद दूसरा सबसे बड़ा तेल आपूर्तिकर्ता ईरान है। निम्न में से कौन-सी भारतीय तेल आयातक कंपनी ईरानी कच्चे तेल की सबसे बड़ी खरीददार है ?

(1) एम आर पी एल (2) एस्सार (3) ओईएम (4) एच पी सी एल (5) इनमें से कोई नहीं

237. केंद्रीय मंत्रिमंडल ने पंचायतों में महिलाओं के लिए आरक्षण .... प्रतिशत से बढ़ाकर .... प्रतिशत किए जाने को मंजूरी दे दी है।

(1) 23, 35 (2) 33, 45 (3) 23, 50 (4) 33, 50
(5) इनमें से कोई नहीं

238. उच्च ऋण स्तर के कारण आर्थिक संकट से गुजर रहे यूरोपीय देशों को भारत ने कितनी राशि सहायता स्वरूप देने की घोषणा की है ?

(1) एक बिलियन डॉलर (2) पाँच बिलियन डॉलर
(3) तीन बिलियन डॉलर (4) चार बिलियन डॉलर
(5) दो विलयन डॉलर

239. निम्न में से किस अंतर्राष्ट्रीय संघ के साथ भारत ने एक अंतरिम समझौता किया है जो यह सुनिश्चित करता है कि आर्थिक और व्यापारिक गुट का कोई भी सदस्य भारत निर्मित जेनेरिक दवाओं की खेप के पारगमन को नहीं रोकेगा ?

(1) आसियान (2) अफ्रीकी संघ
(3) उत्तर अटलांटिक मुक्त व्यापार क्षेत्र (NAFTA) (4) यूरोपीय संघ
(5) इनमें से कोई नहीं

240. भारत ने हाल ही में निम्न में से किस पड़ोसी देश के साथ एक व्यापक सीमा प्रबंधन डील की है ?

(1) बांग्लादेश (2) म्यांमार (3) नेपाल (4) भूटान (5) इनमें से कोई नहीं

241. पाकिस्तान ने भारत की जम्मू और कश्मीर में 330 मेगावाट की किशनगंगा पन बिजली परियोजना पर काम बंद कराने के लिए मध्यस्थ न्यायालय में गुहार लगाई है। किशन गंगा निम्न में किस नदी की सहायक नदी है ?
(1) चेनाब (2) झेलम (3) रावी (4) व्यास (5) इनमें से कोई नहीं

242. पैनासोनिक ने जापान और दक्षिण-पूर्व एशिया में अपने सान्यो ब्रांड की वाशिंग मशीन और रेफ्रिजरेटर के व्यापार को निम्न में किस चीनी कंपनी को बेच दिया है?
(1) हायर (2) लेनोवो (3) ह्यूवेई (4) टी सी एल (5) इनमें से कोई नहीं

243. अमेरिकन सॉफ्टवेयर कंपनी कागिनजेंट टेक्नोलॉजी सॉल्यूशंस भारत की तीसरी सबसे बड़ी सॉफ्टवेयर सेवा निर्यातक कंपनी बन गई है। वर्तमान में भारत की शीर्ष दो सॉफ्टवेयर सेवा निर्यातक कंपनियाँ कौन-सी हैं ?
(1) महिंद्रा सत्यम, टी सी एस
(2) इंफोसिस, महिंद्रा सत्यम
(3) टी सी एस, इंफोसिस
(4) एच सी एल टेक्नोलॉजी, टी सी एस
(5) इनमें से कोई नहीं

244. निम्न में से किस कंपनी ने 100 लाख ग्राहकों की क्षमता वाला दुनिया का सबसे बड़ा वित्तीय प्रौद्योगिकी ग्रिड शुरू किया है ?
(1) एक्सेंचर (2) केप जेमिनी (3) इंफोसिस (4) पोलारिस (5) इनमें से कोई नहीं

245. नासा ने हाल ही में बृहस्पति की 2.7 अरब किमी की यात्रा के लिए एक अंतरिक्ष यान बनाया है जो सौर प्रणाली में सबसे बड़े ग्रह के पीछे रहस्यों को खोजने की कोशिश करेगा। इस अंतरिक्ष यान को .... नाम दिया गया है
(1) जुपीक्राफ्ट (2) जूनो (3) जुपी ए एस ए (4) जे ए एस ए (5) इनमें से कोई नहीं

246. खगोलविदों को ब्रह्मांड में पानी की सबसे बड़ी मात्रा का पता चला है जिससे पृथ्वी के महासागरों को 100 ट्रिलियन बार से अधिक भरा जा सकता है। पानी की यह मात्रा एक .... पर मिली है।
(1) क्वासर तारे (2) ग्रह (3) प्राकृतिक उपग्रह (4) एक नक्षत्र (5) इनमें से कोई नहीं

247. इतिहास में पहली बार स्टैंडर्ड एंड पुअर्स (एस एंड पी) ने दुनिया की सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था अमेरिका की क्रेडिट रेटिंग सर्वोच्च 'ए ए ए' से घटाकर .... कर दिया है।
(1) ए ए + (2) ए ए (3) ए ए बी (4) ए ए − (5) इनमें से कोई नहीं

248. स्टैंडर्ड एंड पुअर्स (एस एंड पी) संयुक्त राज्य अमेरिका की एक वित्तीय सेवा कंपनी है। यह निम्न में से किस व्यापारिक कंपनी की एक डिवीजन है ?
(1) मैक्ग्रा-हिल (2) रेथियॉन (3) सिटी ग्रुप (4) जेड इरविंग (5) इनमें से कोई नहीं

249. निम्न में से कौन-सी पहली भारतीय कंपनी को 1999 में न्यूयार्क स्थित नामडाक (एन ए एस डी ए क्यू) पर सूचीबद्ध किया गया था ?
(1) विप्रो (2) टी सी एस (3) टाटा स्टील (4) इंफोसिस (5) इनमें से कोई नहीं

250. भारतीय रिजर्व बैंक ने 50 पैसे, एक, दो, पाँच और दस रुपए के नए सिक्के पेश करने की घोषणा की है। इस संदर्भ में निम्न में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं ?
1. दस रुपए के सिक्के तांबे और निकल के तथा पाँच रुपए के सिक्के पीतल में तांबा, जस्ता और निकल मिलाकर बनाए जाएँगे।
2. 50 पैसे, एक और दो रुपए के सिक्के लोहे और क्रोमियम युक्त फेरिटिक स्टेनलेस स्टील के बनाए जाएँगे।
(1) केवल 1 (2) केवल 2 (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) कथन अस्पष्ट हैं

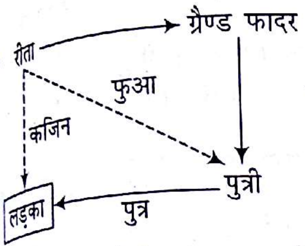
उत्तरमाला

1. (2)	2. (2)	3. (2)	4. (3)	5. (2)	6. (4)	7. (5)	8. (3)	9. (1)	10. (3)
11. (4)	12. (1)	13. (5)	14. (4)	15. (5)	16. (2)	17. (1)	18. (3)	19. (4)	20. (3)
21. (2)	22. (4)	23. (5)	24. (1)	25. (3)	26. (1)	27. (5)	28. (4)	29. (2)	30. (1)
31. (2)	32. (1)	33. (3)	34. (4)	35. (4)	36. (4)	37. (1)	38. (3)	39. (5)	40. (2)
41. (5)	42. (1)	43. (3)	44. (4)	45. (3)	46. (4)	47. (4)	48. (5)	49. (4)	50. (1)
51. (2)	52. (1)	53. (4)	54. (3)	55. (4)	56. (5)	57. (2)	58. (2)	59. (3)	60. (4)
61. (2)	62. (5)	63. (5)	64. (3)	65. (1)	66. (4)	67. (5)	68. (3)	69. (2)	70. (1)
71. (3)	72. (2)	73. (1)	74. (1)	75. (1)	76. (4)	77. (1)	78. (3)	79. (5)	80. (4)
81. (4)	82. (1)	83. (1)	84. (3)	85. (3)	86. (2)	87. (4)	88. (5)	89. (3)	90. (2)
91. (2)	92. (2)	93. (5)	94. (5)	95. (5)	96. (3)	97. (3)	98. (4)	99. (1)	100. (5)
101. (3)	102. (5)	103. (5)	104. (4)	105. (5)	106. (3)	107. (4)	108. (2)	109. (1)	110. (5)
111. (5)	112. (2)	113. (1)	114. (1)	115. (4)	116. (4)	117. (1)	118. (1)	119. (1)	120. (3)
121. (3)	122. (4)	123. (1)	124. (5)	125. (4)	126. (1)	127. (5)	128. (2)	129. (4)	130. (3)
131. (5)	132. (3)	133. (1)	134. (2)	135. (4)	136. (4)	137. (1)	138. (3)	139. (5)	140. (1)
141. (1)	142. (3)	143. (5)	144. (4)	145. (2)	146. (3)	147. (1)	148. (3)	149. (4)	150. (2)
151. (3)	152. (1)	153. (3)	154. (2)	155. (4)	156. (1)	157. (2)	158. (1)	159. (1)	160. (2)
161. (2)	162. (1)	163. (4)	164. (1)	165. (3)	166. (3)	167. (4)	168. (1)	169. (2)	170. (1)
171. (3)	172. (2)	173. (1)	174. (2)	175. (4)	176. (4)	177. (3)	178. (1)	179. (2)	180. (4)
181. (1)	182. (1)	183. (3)	184. (4)	185. (2)	186. (1)	187. (3)	188. (3)	189. (3)	190. (3)
191. (3)	192. (1)	193. (1)	194. (2)	195. (2)	196. (1)	197. (1)	198. (3)	199. (2)	200. (2)
201. (2)	202. (1)	203. (2)	204. (4)	205. (1)	206. (3)	207. (5)	208. (2)	209. (5)	210. (1)
211. (1)	212. (1)	213. (2)	214. (1)	215. (5)	216. (1)	217. (1)	218. (4)	219. (1)	220. (2)
221. (1)	222. (4)	223. (3)	224. (5)	225. (3)	226. (5)	227. (3)	228. (3)	229. (4)	230. (1)
231. (2)	232. (3)	233. (5)	234. (4)	235. (4)	236. (1)	237. (4)	238. (3)	239. (4)	240. (1)
241. (2)	242. (1)	243. (3)	244. (4)	245. (2)	246. (1)	247. (1)	248. (3)	249. (4)	250. (3)

संकेत एवं हल

1. मोहन का बाएँ छोर से स्थान $= 40 - 14 + 1$
$= 41 - 14$
$= 27$वाँ

2.



आरेख से स्पष्ट है कि वह लड़का रीता का कजिन है।

3. '58' को छोड़कर अन्य सभी 7 से विभाज्य संख्याएँ हैं।

4. 987654321
87654321
7654321
654321
अतः अगला अंक 6 होगा।

5. G A N G U L Y

अतः केवल एक अक्षर युग्म GL है।

6. 3 2 1 4 6 5 9 8 7
1 2 3 4 5 6 7 8 9

अतः ऐसे तीन अंक 2, 4 तथा 8 हैं।

7. TRADEMARK के पहले, तीसरे, पाँचवे और छठे अक्षर क्रमशः T, A, E तथा M हैं जिनसे बनने वाले अर्थपूर्ण शब्द हैं TEAM, TAME, MEAT, MATE

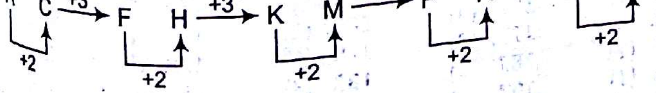
8. go home now → ho na ja ...(i)
come back home → ja ta ma ...(ii)
समी (i) तथा (ii) से, home → ja

9. J > D > R > K > T
अतः सबसे बड़ा J है।

10. 64 R 16 P 8 M 5 T 6
प्रश्नानुसार, चिह्नों को रखने पर,
$64 + 16 \div 8 \times 5 - 6 = 64 + 2 \times 5 - 6$
$= 64 + 10 - 6 = 74 - 6$
$= 68$

11. SWIM से, W → =
MORBID से, O → ×, R → /, B → ★
अतः:
BROW → ★/× =

12.



13. 5 4 6 3 8
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
4 5 7 2 9
अतः नई संख्या के अंकों का योग $= 4 + 5 + 7 + 2 + 9$
$= 27$

14. जिस प्रकार, 'नाव' को चलाने के लिए पतवार की आवश्यकता होती है उसी प्रकार, साईकिल को चलाने के लिए 'पैडल' की आवश्यकता होती है।

15. 413 ⇒ 314, 268 ⇒ 862, 546 ⇒ 645, 875 ⇒ 578,
729 ⇒ 927
अतः सबसे बड़ी संख्या = 927 अर्थात् 729

16. 413 ⇒ 312, 268 ⇒ 167, 546 ⇒ 445, 875 ⇒ 774,
729 ⇒ 628
सबसे बड़ी संख्या = 774 अर्थात् 875
सबसे छोटी संख्या = 167 अर्थात् 268
अतः अभीष्ट अन्तर $= 8 - 2 = 6$

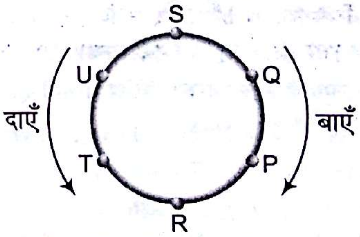
17. आरोही क्रम में लगाने पर संख्याएँ निम्नवत् होगी
413 ⇒ 134, 268 ⇒ 268, 546 ⇒ 456, 875 ⇒ 578,
729 ⇒ 279
अतः सबसे छोटी संख्या = 134 अर्थात् 413

18. 413 ⇒ 341, 268 ⇒ 826, 546 ⇒ 654, 875 ⇒ 587,
729 ⇒ 972
अतः तीसरी सबसे बड़ी संख्या = 684 अर्थात् 546

19. सबसे बड़ी संख्या = 875
अतः अभीष्ट योग $= 8 + 7 + 5$
$= 20$

प्रश्न (20-24) तक के लिए

छः व्यक्तियों के बैठने का क्रम निम्नवत् है



20. P, Q एवं R के बीच है जबकि कथन में P को Q एवं U के बीच रखा गया है।

21. UR

22. Q के दाएँ दूसरा

23. इनमें से कोई नहीं

24. U

25. 5 $\underline{Z}$ @, 4 $\underline{M}$ #

26. कोई नहीं

27. (1) U $\xrightarrow{+2}$ 1 $\xrightarrow{-5}$ 3

(2) 5 $\xrightarrow{+2}$ @ $\xrightarrow{-5}$ ★

(3) F $\xrightarrow{+2}$ © $\xrightarrow{-5}$ Z

(4) T $\xrightarrow{+2}$ D $\xrightarrow{-5}$ B

(5) 3 $\xrightarrow{+3}$ U $\xrightarrow{-5}$ $

अतः '3 U $' सबसे अलग है।

28. $B\ \$\ D \xrightarrow{+1} 6\ 2\ R \xrightarrow{+1} \%\ Z\ F \xrightarrow{+1} E\ 4\ W$

+2 +3   +2 +3   +2 +3   +2 +3

29. दाएँ ओर से 15वाँ तत्त्व 1 है तथा 1 के बाएँ ओर छठा तत्त्व T है।

प्रश्न (30-35) तक के लिए

P © Q ⇒ P > Q
P % Q ⇒ P < Q
P @ Q ⇒ P ≥ Q
P \$ Q ⇒ P ≤ Q
P # Q ⇒ P = Q

30. **कथन** F @ M ⇒ F ≥ M, M © D ⇒ M > D
निष्कर्ष I. D % F ⇒ D < F (सत्य)
II. D # F ⇒ D = F (असत्य)
अत: केवल निष्कर्ष I निश्चित रूप से सत्य है।

31. **कथन** P % Q ⇒ P < Q, Q \$ T ⇒ Q ≤ T
निष्कर्ष I. P \$ T ⇒ P ≤ T (असत्य)
II. P % T ⇒ P < T (सत्य)
अत: केवल निष्कर्ष II निश्चित रूप से सत्य है।

32. **कथन** D © M ⇒ D > M, M © N ⇒ M > N
निष्कर्ष I. N % D ⇒ N < D (सत्य)
II. N \$ D ⇒ N ≤ D (असत्य)
अत: केवल निष्कर्ष I निश्चित रूप से सत्य है।

33. **कथन** G @ R ⇒ G ≥ R, R # L ⇒ R = L
निष्कर्ष I. L # G ⇒ L = G (सत्य)
II. L % G ⇒ L < G (सत्य)
अत: या तो निष्कर्ष I या II निश्चित रूप से सत्य है।

34. **कथन** M \$ T ⇒ M ≤ T, T @ J ⇒ T ≥ J
निष्कर्ष I. J % M ⇒ J < M (असत्य)
II. M % J ⇒ M < J (असत्य)
अत: कोई भी निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य नहीं है।

35. **कथन** F © N ⇒ F > N, N % D ⇒ N < D
निष्कर्ष I. D © F ⇒ D > F (असत्य)
II. D \$ F ⇒ D ≤ F (असत्य)
अत: कोई भी निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य नहीं है।

36. अन्य सभी विकल्पों में दो संकेत एक दिशा में हैं जबकि विकल्प (4) में तीन संकेत एक दिशा में हैं।

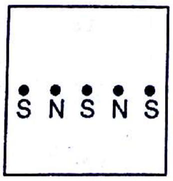
37. अन्य सभी विकल्पों में छोटी रेखा खुले त्रिभुज की ओर है जबकि विकल्प (1) में बड़ी रेखा खुले त्रिभुज की ओर है।

38. केवल विकल्प (3) में समान प्रकार की डिजाइन एक-दूसरे के पास है जिनके किनारे पर छोटी रेखा एक-दूसरे के विपरीत है।

39. अन्य सभी विकल्पों में वृत्त से सटी बाहरी रेखाओं की संख्या 8 है जबकि विकल्प (5) में वृत्त से सटी बाहरी रेखाओं की संख्या 7 है।

40. अन्य सभी विकल्पों में कुल रेखाओं की संख्या 4 है जबकि विकल्प (2) में कुल रेखाओं की संख्या 5 है।

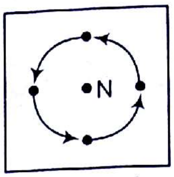
41. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है।



S = वही आकृति
N = नई आकृति

प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

42. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है

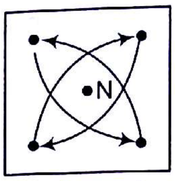


N = नई आकृति

प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

43. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में सभी डिजाइनें क्रमश: $\frac{1}{2}, 1, 1\frac{1}{2}, 2$ तथा $2\frac{1}{2}$ भुजा दक्षिणावर्त दिशा में खिसक रही है।

44. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है



N = नई आकृति

प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

45. प्रश्न आकृति (1) से (2) में, दोनों छायांकित भाग उसी कॉलम में एक भाग नीचे खिसक जाता है।
यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होता है। अत: यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (5) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (3) प्राप्त होगी।

47. प्रश्न आकृति (1) से (2) में, मुख्य डिजाइन पर स्थित डिजाइनों में ऊपर की दोनों डिजाइनें परस्पर स्थान बदल लेती हैं तथा नीचे दाएँ ओर की डिजाइन नीचे बाएँ ओर आ जाती हैं तथा नीचे दाएँ एक नई डिजाइन बन जाती है। पुन: प्रश्न आकृति (2) से (3) में, मुख्य डिजाइन पर स्थित चारों डिजाइनें अगले डिजाइन का स्थान ग्रहण कर लेती हैं।
फिर से यही परिवर्तन आगे की भी प्रश्न आकृतियों में जारी रहता है।

49. आकृतियों की संख्या क्रमश: 3, 2, 3, 2, ... बढ़ती है और आकृतियों Z, □, ○, ●, ★, ... की संख्याएँ क्रमश: 1, 2, 3, 4, 5, ... होंगी।

50. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में मुख्य डिजाइन की रेखाओं के किनारों पर बने छायांकित भाग दाएँ मध्य से दक्षिणावर्त दिशा में तीन-तीन करके क्रमश: अपने ही स्थान पर पलट जाते हैं।

51.
$$12 \times 0.5 + 0.5 = 6.5$$
$$6.5 \times 1 + 1 = 7.5$$
$$7.5 \times 1.5 + 1.5 = 12.75$$
$$12.75 \times 2 + 2 = 27.5$$
$$27.5 \times 2.5 + 2.5 = 71.25$$
$$71.25 \times 3 + 3 = 216.75$$

52.
$$16 \times \frac{3}{2} = 24$$
$$24 \times \frac{3}{2} = 36$$
$$36 \times \frac{3}{2} = 54$$
$$54 \times \frac{3}{2} = 81$$
$$81 \times \frac{3}{2} = 121.5$$
$$121.5 \times \frac{3}{2} = 182.25$$

$12\times1=12$

3. $12\times1.5=18$

$18\times2.5=45\ [1+1.5=2.5]$

$45\times4=180\ [1.5+2.5=4]$

$180\times6.5=1170\ [4+2.5=6.5]$

$\therefore 1170\times9=10530$

4. $22+(1)^2=23$

$23+(2)^2=27$

$27+(3)^2=36$

$36+(4)^2=52$

$52+(5)^2=77$

$77+(6)^2=113$

5. $16\times1-2=14$

$14\times2-4=24$

$24\times3-6=66$

$66\times4-8=256$

$256\times5-10=1270$

$1270\times6-12=7608$

56. $\sqrt[3]{12167}\times ?=1035$

$\Rightarrow\quad ?=\frac{1035}{\sqrt[3]{12167}}=\frac{1035}{23}=45$

57. $1256\times3892=?\Rightarrow ?=4888352$

58. $0.08\times0.5+0.9=?\Rightarrow ?=0.04+0.9=0.94$

59. $129.36-12.57+97.31=?$

$\Rightarrow\quad ?=116.79+97.31=214.10$

60. $8195\div745+?\times12=7847$

$\Rightarrow\quad \frac{8195}{745}+?\times12=7847$

$\Rightarrow\quad 11+?\times12=7847\Rightarrow ?=\frac{7847-11}{12}=\frac{7836}{12}=653$

61. $78\div5\div0.5=?$

$\Rightarrow\quad ?=78\times\frac{1}{5}\times\frac{1}{0.5}\Rightarrow\quad ?=\frac{78}{2.5}=31.2$

62. $12.22+22.21+221.12=?\Rightarrow ?=255.55$

63. 550 का 94.5% = ?

$\Rightarrow\quad ?=\frac{550\times94.5}{100}=519.75$

64. $(12)^4\times(12)^{13}=?$

$\Rightarrow\quad ?=12^{4+13}=12^{17}$

65. $464\div(16\times2.32)=?$

$\Rightarrow\quad ?=\frac{464}{37.12}=12.5$

66. $\frac{18\times15-20}{(3.2+9.4)-7.6}=?\Rightarrow ?=\frac{250}{12.6-7.6}=\frac{250}{5}=50$

67. $963\times874=?\Rightarrow ?=841662$

68. $\sqrt{12544}\div64\times ?=43.75$

$\Rightarrow\quad 112\div64\times ?=43.75$

$\Rightarrow\quad 1.75\times ?=43.75$

$\Rightarrow\quad ?=\frac{43.75}{1.75}=25$

69. $(16)^9\div(16)^4\times(16)^3=(16)^?$

$\Rightarrow\quad (16)^?=16^{9-4+3}=16^{12-4}$

$\Rightarrow\quad 16^?=16^8$

$\therefore\quad ?=8$

70. $\frac{5}{3242}\times ?=45$

$?=\frac{45\times3242}{5}=9\times3242=29178$

71. $832.456-539.982-123.321=?$

$\therefore\quad ?=169.153$

72. $?\times19=7828$

$\Rightarrow\quad ?=\frac{7828}{19}=412$

73. $236.69+356.74=393.39+?$

$\Rightarrow\quad ?=593.43-393.39=200.04$

74. $734\div ?=91.75$

$\Rightarrow \frac{734}{?}=91.75$

$\Rightarrow\quad ?=\frac{734}{91.75}=8$

75. $\frac{35\times15\times10}{25\times2}=?$

$\Rightarrow\quad ?=\frac{5250}{50}=105$

76. $389\times147=57183$

77. चूँकि $\sqrt{7000}=83.66$

अर्थात् $84>\sqrt{7000}>83$

या $84>83.66>83$

जबकि $84\times84=7056$

अत: अभीष्ट संख्या $=7056-7000=56$

78. माना वह संख्या x है।

प्रश्नानुसार, $(x)^2+(127)^2=28898$

$\Rightarrow\quad x^2=28898-16129$

$\Rightarrow\quad x^2=12769$

$\Rightarrow\quad x=113$

79. माना दो सतत् सम संख्याएँ x व $(x-2)$ हैं।

प्रश्नानुसार, $(x)\times(x-2)=20448$

$\Rightarrow\quad x^2-2x-20448=0$

$\Rightarrow\quad (x-144)(x+142)=0$

$\therefore\quad x=144\qquad [x\neq-142]$

$\therefore\quad \sqrt{x}=12$

80. माना वह संख्या x है।

प्रश्नानुसार, $(x)^2-(31)^3=1893$

$\Rightarrow\quad x^2-29791=1893$

$\Rightarrow\quad x^2=1893+29791$

$\Rightarrow\quad x^2=31684$

$\Rightarrow\quad x=\sqrt{178\times178}=178$

81. अभीष्ट टुकड़ों की संख्या $=\frac{455.8}{8.6}=53$

82. माना वह संख्या x है।

प्रश्नानुसार, $\frac{x \times 63}{100} = 2583$

$\Rightarrow$ $x = \frac{2583 \times 100}{63}$

$\therefore$ संख्या का 45% $= \frac{2583 \times 100}{63} \times \frac{45}{100} = 4 \times 45 = 1845$

83. $184 \times 156 = 28704$

84. $5989 \div 48 \times 11 = ?$

$? = \frac{5989}{48} \times 11 = \frac{65879}{48} = 1372.47 \simeq 1372$

85. प्रत्येक छात्र को प्राप्त राशि $= \frac{15487}{76} = 203.77 \simeq$ ₹ 204

86. अभीष्ट मान $= 131 \times 333 = 43623$

87. माना संख्या x है।

प्रश्नानुसार, $x \times \frac{45}{100} = 255.6$

$x = \frac{255.6 \times 100}{45}$

$\therefore$ x का 25% $= \frac{225.6 \times 100}{45} \times \frac{25}{100}$

$= \frac{22560 \times 25}{4500} = 142$

88. हम जानते हैं कि $(65)^2 < 4321 < (66)^2$

अर्थात् $(65)^2 < (65.734)^2 < (66)^2$

अतः मूल संख्या को पूर्ण वर्ग $(66)^2$ बनाने के लिए न्यूनतम संख्या $(66 \times 66 - 4321)$ जोड़नी चाहिए।

$= 4356 - 4321$

$= 35$

89. दिए गए सैट्स का औसत

$= \frac{221 + 231 + 441 + 359 + 665 + 525}{6}$

$= \frac{2442}{6} = 407$

90. समय $(n) = 2$ वर्ष, दर $(r) = 8\%$, मूलधन $(P) =$ ₹ 3000

$$\text{च० ब्याज} = P\left\{\left(1 + \frac{r}{100}\right)^n - 1\right\}$$

$$= 3000 \times \left\{\left(1 + \frac{8}{100}\right)^2 - 1\right\}$$

$$= 3000 \times \left\{\frac{108}{100} \times \frac{108}{100} - 1\right\}$$

$$= 3000 \times \left\{\frac{11664 - 10000}{10000}\right\}$$

$$= \frac{3000 \times 1664}{10000} = ₹\ 499.20$$

91. माना वह संख्या x है।

प्रश्नानुसार, $x \times \frac{2}{5} \times \frac{1}{4} = 82$

$\Rightarrow$ $x = \frac{82 \times 5 \times 4}{2} = 820$

92. चूँकि $\sqrt{1500} = 38.72$

अतः पूर्ण वर्ग संख्या $(39)^2$ बनाने के लिए अभीष्ट न्यूनतम संख्या $[(39)^2 - 1500]$ जोड़नी होगी।

अभीष्ट संख्या $= 1521 - 1500 = 21$

93. माना तीन क्रमिक पूर्णांक $x, x+1, x+2$ हैं।

प्रश्नानुसार, $x + x + 1 + x + 2 = 39$

$\Rightarrow$ $3x + 3 = 39$

$\Rightarrow$ $3x = 36$

$\Rightarrow$ $x = 12$

$\therefore$ सबसे बड़ा पूर्णांक $x + 2 = 12 + 2 = 14$

94. दिए गए सैट्स का औसत निम्नवत् है

$= \frac{118 + 186 + 138 + 204 + 175 + 229}{6}$

$= \frac{1050}{6} = 175$

95. $\because$ 1 केले की कीमत = ₹ 2.25

$\therefore$ 4 दर्जन केलों की कीमत $= 4 \times 2.25 \times 12 =$ ₹ 108

$\because$ एक सेब की कीमत = ₹ 3.00

$\therefore$ 3 दर्जन सेबों की कीमत $= 3 \times 3 \times 12 =$ ₹ 108

दोनों की कुल कीमत $= 108 + 108 =$ ₹ 216

96. 460 का 280% $= 460 \times \frac{280}{100} = 28 \times 46 =$ ₹ 1288

97. 30×246 को निम्न प्रकार भी लिखा जा सकता है

$173 \times 12 + 221 \times 24$ (क्योंकि दोनों व्यंजकों का मान 7380 है)

98. $\because$ 9 किग्रा चीनी की कुल कीमत = ₹ 279

$\therefore$ 1 किग्रा चीनी की कुल कीमत = ₹ $\frac{279}{9}$ = ₹ 31

तथा 153 किग्रा चीनी की कुल कीमत $= 31 \times 153 =$ ₹ 4743

99. बस की गति = 49 किमी/घण्टा

समय = 7 घण्टे

तय की गई दूरी = चाल × समय

$= 49 \times 7 = 343$ किमी

100. अभीष्ट मान = 5200 का $\frac{1}{5}$ का $\frac{1}{2}$

$= \frac{5200}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{5200}{10} = 520$

131. Replace 'for' with 'to' – lend to the poor.

132. Replace 'is' with has – active verb is needed.

133. Add 'members' after 'staff'. 'Staff' alone refers to th group as a whole and 'many' will be unsuitable then.

134. Replace 'which' (for things) with 'who' (for person).

135. Replace 'is' with 'are' because the subject is plural.

136. Replace 'went' with 'go'.

137. Replace 'sufficiently' with 'sufficient' is it qualifies noun (collateral).

138. Replace "much more than" with "as much" to giv suitable structure – positive degree.

140. Replace "with no" with "without".

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

प्रैक्टिस सैट 14

र्देश

प्रैक्टिस सैट IBPS बैंक क्लर्क CWE के लिए अभ्यास हेतु दिया गया है, ताकि परीक्षार्थी इसका अभ्यास कर Examination Hall में प्रश्नों को निश्चित समय मा में त्वरित गति से सटीक हल दे सकें।

प्रैक्टिस सैट में 250 प्रश्न दिए गए हैं जो क्रमशः पाँच भागों (1) तर्कशक्ति परीक्षण, (2) संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण, (3) Test of English Language, (4) कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण तथा (5) बैंकिंग सह सामान्य सचेतता से सम्बन्धित हैं। इन सभी भागों से आपको ज्यादा-से-ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।

रीक्षार्थी प्रैक्टिस सैट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।

प्रैक्टिस सैट के अन्त में प्रश्नों के व्याख्या सहित हल भी दिए गए हैं ताकि परीक्षार्थी कठिन प्रश्नों को हल करने की सरल विधि जान सकें।

भाग 1 : तर्कशक्ति परीक्षण

1. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी-न-किसी प्रकार एक समान हैं। अत: उनका एक समूह भी बनता है। कौन एक उस समूह में नहीं आता है ?
(1) 15 (2) 21 (3) 51 (4) 23 (5) 63

2. यदि 'हरे' को 'सफेद', 'सफेद' को 'पीला', 'पीले' को 'नीला', 'नीले' को 'गुलाबी' और 'गुलाबी' को 'काला' कहा जाए, तो दूध का रंग कौन-सा होगा ?
(1) पीला (2) हरा (3) नीला (4) गुलाबी (5) इनमें से कोई नहीं

3. शब्द CONTROL में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं ?
(1) कोई नहीं (2) दो (3) एक (4) तीन (5) इनमें से कोई नहीं

1 Q
2 - R
3 - T
4 - P
5 - S

4. पाँच व्यक्ति P, Q, S, T तथा T क्रिकेट खेलते हैं। सबसे पहले खेलने वाला व्यक्ति R को देता है। जिस व्यक्ति ने अन्त में खेला था, उसने वह P से लिया था। T व्यक्ति के बाद जो खेला था, वह P था। T व्यक्ति क्रिकेट खेलने वाला पहला नहीं है। P और Q के बीच दो खिलाड़ी खेलते हैं। वह कौन-सा व्यक्ति है जो अन्त में खेला था ?
(1) R (2) Q (3) S (4) T (5) इनमें से कोई नहीं

5. P, K के दक्षिण और K, T के पूर्व में है। T, P की तुलना में किस दिशा में है ?
(1) उत्तर-पूर्व (2) दक्षिण-पूर्व (3) दक्षिण-पश्चिम (4) उत्तर-पश्चिम (5) इनमें से कोई नहीं

6. दी गई संख्या 643215798 में ऐसे कितने अंक हैं जो प्रारम्भ से उतनी ही दूरी पर हैं जितनी पर वह तब होते जब अंकों को आरोही क्रम में सजाया जाता है ?
(1) एक 123456789 (2) दो (3) तीन (4) चार (5) इनमें से कोई नहीं

7. किसी निश्चित कूट भाषा में READY को − × ÷ + % और DAIRY को + ÷ ✓ − % लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में AIRRY को कैसे लिखा जाएगा ?
(1) ÷ ✓ − + % (2) × % + % ✓ (3) + ÷ − ÷ ✓ (4) + ✓ − − % (5) इनमें से कोई नहीं

8. यदि '2' को 'L', '4' को 'Q', '6' को 'T', '3' को 'M', और '9' को 'F' के तौर पर संकेतबद्ध किया जाए, तो 43692 का संकेतबद्ध रूप क्या होगा ?
(1) QTMFL (2) TMFLQ (3) QMTFL (4) QMFLT (5) इनमें से कोई नहीं

9. शब्द COMPLEMENT के पहले, दूसरे, छठे और सातवें अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करते हुए यदि सम्भव हो, तो एक अर्थपूर्ण शब्द बनाएँ। बनाए गए शब्द का तीसरा अक्षर आपका उत्तर होगा। यदि एक-से-अधिक ऐसा सम्भव हो, तो आप उत्तर के रूप में X और यदि ऐसा कोई भी शब्द बनाना सम्भव न हो, तो उत्तर Y के रूप में दीजिए।
(1) M (2) X (3) O (4) C (5) Y

10. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी-न-किसी प्रकार एक समान हैं साथ ही एक समूह भी बनाते हैं, वह एक कौन-सा है जो उस समूह से अलग है ?
(1) अखबार (2) किताब (3) मैगजीन (4) कॉपी (5) लिखना

11. किसी सांकेतिक भाषा में AUTHORITY को UATHORITY लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में AGITATE को कैसे लिखा जाएगा ?
(1) GATITAE (2) AGITAET (3) GAIATTE (4) GAITATE (5) इनमें से कोई नहीं

AUTHORITY
UATHORITY

AGITATE
GAITATE

12. 'P × Q' का अर्थ है 'P, Q का भाई है।'
'P − Q' का अर्थ है 'Q, P की बहन है।'
'P ÷ Q' का अर्थ है 'P, Q की माँ है।'
'P + Q' का अर्थ है 'Q, P के पिता हैं।'
निम्नलिखित में से किसका अर्थ है—'M, R की भतीजी है ?
(1) K − M + R (2) K − M + D × R (3) K − M + R × D (4) K + M + D × R (5) इनमें से कोई नहीं

13. यदि 'P' का अर्थ है '+', 'Q' का अर्थ है '×', 'T' का अर्थ है '÷' तथा 'V' का अर्थ है '–', तो 18 P 12 T 4 Q 8 V 10 = ?

(1) 12 (2) 52 (3) 50 (4) 32 (5) इनमें से कोई नहीं

14. एक निश्चित कूट भाषा में 'count me out' को लिखा जाता है '874', 'you can count' को लिखा जाता है '719' तथा 'you and me' को लिखा जाता है '924', उसी कूट भाषा में 'and' को कैसे लिखा जाता है ?

(1) 4 (2) 2 (3) 9 (4) तय नहीं कर सकते (5) इनमें से कोई नहीं

15. निम्नलिखित श्रृंखला में ऐसे कितने '3' हैं जिनके ठीक पहले 8 तथा ठीक बाद में 6 है ?

3 6 6 8 3 6 6 8 3 6 8 3 6 3 8 3 6 3 8 3 3 8 3 3 9

(1) एक (2) दो (3) तीन (4) चार (5) इनमें से कोई नहीं

16. '23', '13' से उसी प्रकार सम्बन्धित है, जिस प्रकार '14' सम्बन्धित है .... से

(1) 15 (2) 16 (3) 17 (4) 25 (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 17-21) *निम्नलिखित सूचना का सावधानी से अध्ययन कीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

I. छः प्रोफेसर P, Q, R, S, T और U विभिन्न विषय अंग्रेजी, गणित, भौतिकी, संगीत, कम्प्यूटर और चित्रांकन विभाग में कार्यरत हैं, जो अलग-अलग शहर पटना, राँची, जमशेदपुर, भागलपुर, बोकारो और दरभंगा में पदस्थापित हैं। यह कोई आवश्यक नहीं है कि उनका क्रम यही हो।

II. P संगीत के प्रोफेसर हैं और वह राँची में पदस्थापित हैं, Q गणित और भौतिकी के प्रोफेसर नहीं है, लेकिन वह दरभंगा में पदस्थापित हैं। R, कम्प्यूटर के प्रोफेसर हैं औ वह जमशेदपुर में पदस्थापित हैं। S गणित के प्रोफेसर नहीं है और न ही बोकारो में पदस्थापित हैं। U चित्रांकन के प्रोफेसर हैं और वह भागलपुर में पदस्थापित हैं।

17. अंग्रेजी किस प्रोफेसर द्वारा पढ़ाया है ?

(1) P (2) Q (3) R (4) आँकड़े अधूरे हैं (5) इनमें से कोई नहीं

18. S कौन-सा विषय पढ़ाते हैं ?

(1) कम्प्यूटर (2) गणित (3) चित्रांकन (4) अंग्रेजी (5) इनमें से कोई नहीं

19. T किस शहर में पदस्थापित हैं ?

(1) बोकारो (2) भागलपुर (3) राँची (4) आँकड़े अधूरे हैं (5) इनमें से कोई नहीं

20. T कौन-सा विषय पढ़ाते हैं ?

(1) अंग्रेजी (2) भौतिकी (3) संगीत (4) गणित (5) इनमें से कोई नहीं

21. पटना में कौन-से प्रोफेसर पदस्थापित हैं ?

(1) Q (2) U (3) S (4) P (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 22-27) *निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर बाद में आने वाले प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

M, N, O, P, Q, R, T और W केन्द्र की ओर मुँह किए एक वृत्त के गिर्द बैठे हैं। Q, W के दाएँ तीसरा और M के बाएँ दूसरा है। P, O के बाएँ तीसरा है जो T बाएँ तीसरा और W के तुरन्त बाएँ हैं। N, M का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

22. M का निकटतम पड़ोसी कौन हैं ?

(1) NT (2) PR (3) RO (4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

23. N के तुरन्त बाएँ कौन है ?

(1) W (2) R (3) Q (4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

24. M और O के बीच कौन बैठा है ?

(1) W (2) T (3) R (4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

25. Q के तुरन्त बाएँ कौन है ?

(1) N (2) T (3) P (4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

26. Q के दाएँ चौथा कौन है ?

(1) N (2) W (3) R (4) O (5) इनमें से कोई नहीं

27. निम्नलिखित में किस जोड़े में प्रथम व्यक्ति दूसरे व्यक्ति के तुरन्त बाएँ बैठा है ?

(1) PQ (2) MP (3) RM (4) TN (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 28-35) *निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

P J % 5 D $ L O 3 # A Q 4 @ U F T ★ Z 8 K 2 M δ H

R R
8 4

28. निम्नलिखित में से दाएँ छोर से आठवें के दाएँ चौथा कौन-सा है ?

(1) ★ (2) 2 (3) F (4) Z (5) इनमें से कोई नहीं

29. यदि उपरोक्त व्यवस्था में पहले दस स्थान उलट जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा दाएँ छोर से तेइसवाँ होगा ?

(1) D (2) L (3) $ (4) O (5) इनमें से कोई नहीं

30. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें प्रत्येक के तुरन्त पहले एक प्रतीक है और तुरन्त बाद एक व्यंजन है ?

(1) एक (2) दो (3) तीन (4) एक भी नहीं (5) इनमें से कोई नहीं

31. उपरोक्त व्यवस्था पर आधारित नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा ?

JP5 $DO #3Q @4F ?

(1) Z ★ 8 (2) T ★ 8 (3) Z ★ K (4) T ★ Z (5) ★ T 8

32. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनमें प्रत्येक के तुरन्त पहले एक प्रतीक है किन्तु बाद एक संख्या नहीं है ?

(1) एक भी नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) इनमें से कोई नहीं

10 L 5

निम्नलिखित में से बाएँ से दसवें के बाएँ पाँचवाँ तत्त्व कौन-सा है ?

(1) D (2) $ (3) L

(4) % (5) इनमें से कोई नहीं

उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें प्रत्येक के तुरन्त पहले एक संख्या तथा तुरन्त बाद भी एक संख्या है ?

(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो

(4) तीन (5) तीन से अधिक

उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है तथा ठीक बाद एक व्यंजन है ?

(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो

(4) तीन (5) तीन से अधिक

निर्देश (प्र०सं० 36-40) *इन प्रश्नों में तत्त्वों के बीच सम्बन्ध दर्शाने के लिए प्रतीकों का निम्नानुसार प्रयोग किया गया है।*

'A % B' का अर्थ है कि 'A, B से न तो छोटा है न बड़ा'। % - =

'A $ B' का अर्थ है कि 'A, B से बड़ा है'। $ - <

'A ★ B' का अर्थ है कि 'A, B से या तो बड़ा है या बराबर'। ★ - ≤

'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B से छोटा है'। @ - >

'A # B' का अर्थ है कि 'A, B से या तो छोटा है या बराबर'। # - ≥

प्रत्येक प्रश्न में सम्बन्ध दर्शाते हुए तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I एवं II दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए पता लगाइए कि कौन-सा (से) निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है (हैं)। उत्तर दीजिए

(1) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
(2) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
(3) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
(4) यदि न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II सत्य है
(5) यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं

कथन : K ★ M, M $ T, T % L — **निष्कर्ष** : I. K @ L II. T @ K 4

कथन : F ★ G, G % H, H $ K — **निष्कर्ष** : I. H @ F II. F % H 2

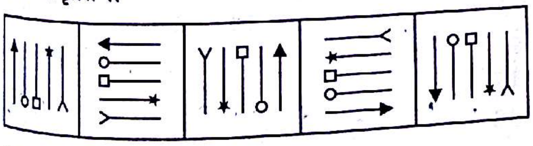
कथन : T # V, V $ X, X ★ Y — **निष्कर्ष** : I. V $ Y II. X # T 1

कथन : C % E, E # W, W @ Z — **निष्कर्ष** : I. W★C II. C @ Z 5

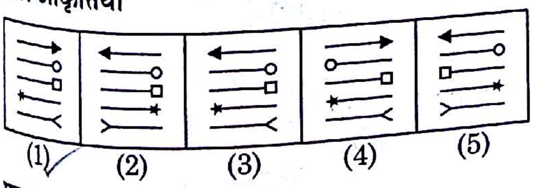
कथन : S # C, C @ R, R $ G — **निष्कर्ष** : I. S # R II. C★G 4

निर्देश (प्र०सं० 41-50) *निम्नलिखित हर प्रश्न में यदि क्रम जारी रहा, तो नीचे दी गई पाँच उत्तर आकृतियों में से कौन-सी उत्तर आकृति ऊपर की प्रश्न आकृतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए ?*

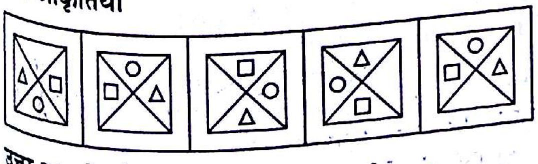
प्रश्न आकृतियाँ



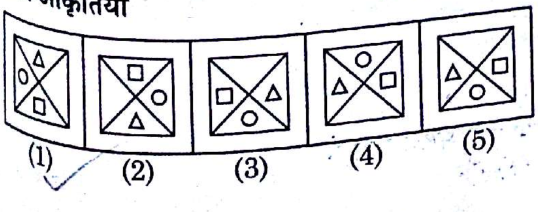
उत्तर आकृतियाँ



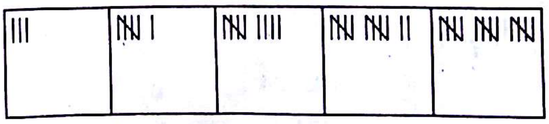
प्रश्न आकृतियाँ



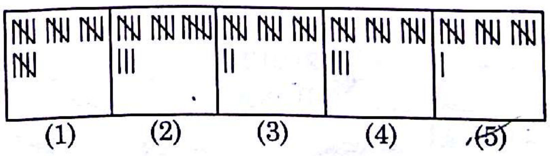
उत्तर आकृतियाँ



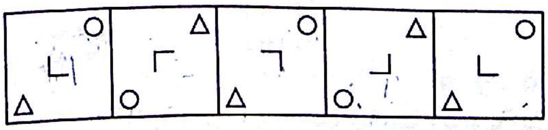
42. प्रश्न आकृतियाँ



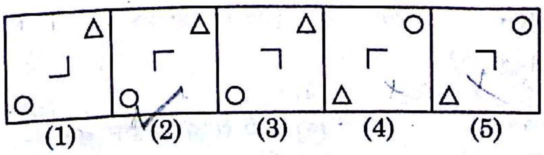
उत्तर आकृतियाँ



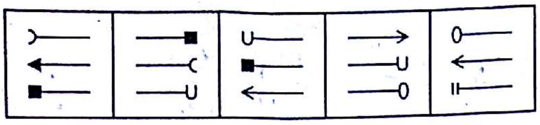
44. प्रश्न आकृतियाँ



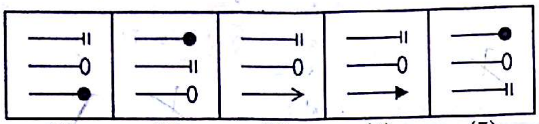
उत्तर आकृतियाँ



45. प्रश्न आकृतियाँ

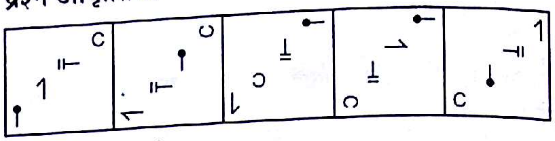


उत्तर आकृतियाँ

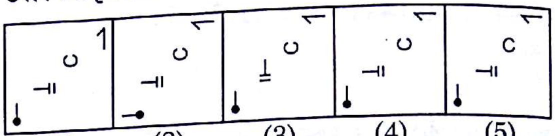


(1) (2) (3) (4) (5)

46. प्रश्न आकृतियाँ

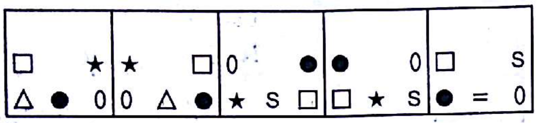


उत्तर आकृतियाँ

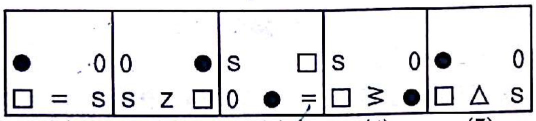


(1) (2) (3) (4) (5)

47. प्रश्न आकृतियाँ

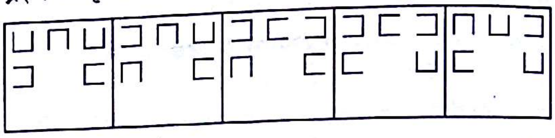


उत्तर आकृतियाँ

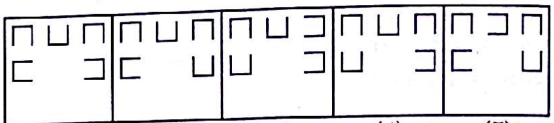


(1) (2) (3) (4) (5)

48. प्रश्न आकृतियाँ

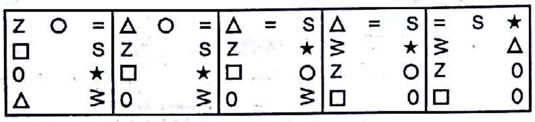


उत्तर आकृतियाँ

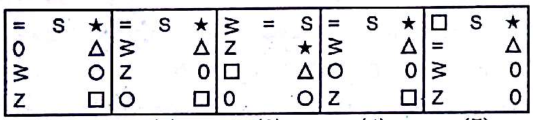


(1) (2) (3) (4) (5)

49. प्रश्न आकृतियाँ

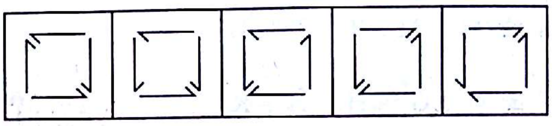


उत्तर आकृतियाँ

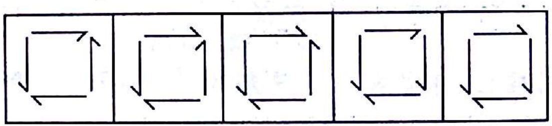


(1) (2) (3) (4) (5)

50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4) (5)

भाग 2 : संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण

निर्देश (प्र॰सं॰ 51-75) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या (लगभग में) आएगा ?*

51. 560 के $\frac{1}{5}$ के $\frac{2}{7}$ का $\frac{3}{4} = ?$

(1) 28 (2) 24
(3) 32 (4) 36
(5) इनमें से कोई नहीं

52. $(13)^3 = ?$

(1) 169 (2) 2197
(3) 2184 (4) 28561
(5) इनमें से कोई नहीं

53. $\sqrt{17956} = ?$

(1) 134 (2) 144
(3) 124 (4) 104
(5) इनमें से कोई नहीं

54. 200 का 30% + $\sqrt{?}$ = 550 का 48% − 150 का 10%

(1) 600 (2) 20 (3) 189
(4) 35721 (5) इनमें से कोई नहीं

55. $648 \div 18 \div 6 = ?$

(1) 8 (2) 12 (3) 16
(4) 24 (5) इनमें से कोई नहीं

56. $23.35 + 33.25 + 325.52 = ?$

(1) 382.12 (2) 387.14
(3) 391.92 (4) 404.86
(5) इनमें से कोई नहीं

57. $8\frac{5}{6} \div 10\frac{11}{36} = ?$

(1) $\frac{5}{8}$ (2) $\frac{5}{7}$ (3) $\frac{6}{7}$
(4) $\frac{6}{11}$ (5) इनमें से कोई नहीं

58. 766 का 44% + ? = 900

(1) 498.48 (2) 562.96
(3) 574.80 (4) 444.64
(5) इनमें से कोई नहीं

59. $(62)^2 + (14)^2 = (?)^2 + 559$

(1) 56 (2) 48 (3) 59
(4) 53 (5) इनमें से कोई नहीं

60. $? \div 40 \times 9 = 378$

(1) 1616 (2) 1648
(3) 1696 (4) 1680
(5) इनमें से कोई नहीं

61. $\frac{15 \times 11 + 45}{13 \times 9 - 30} = ?$
(1) $2\frac{1}{5}$
(2) $3\frac{1}{7}$
(3) $5\frac{3}{10}$
(4) $3\frac{8}{17}$
(5) इनमें से कोई नहीं

62. $39852 \div \sqrt{?} = 81 \times 12$
(1) 41
(2) 1849
(3) 1681
(4) 43
(5) इनमें से कोई नहीं

63. $71.3 \times 15.6 \times 8.3 = ?$
(1) 9345.956
(2) 9231.924
(3) 9765.423
(4) 9674.326
(5) इनमें से कोई नहीं

64. $25^3 \times 4^3 - 800^2 = (?)^2$
(1) 360000
(2) 60000
(3) 3600
(4) 6000
(5) इनमें से कोई नहीं

65. $666 \div (2.4 \times ?) = 185$
(1) 1.5
(2) 2.5
(3) 0.5
(4) 5
(5) इनमें से कोई नहीं

66. $956 \times 753 = ?$
(1) 723692
(2) 727398
(3) 710308
(4) 719868
(5) इनमें से कोई नहीं

67. $\frac{3}{8} \times \frac{4}{7} \times ? = 5376$
(1) 30912
(2) 25144
(3) 24808
(4) 25088
(5) इनमें से कोई नहीं

68. 456 का 93% = ?
(1) 435.06
(2) 419.02
(3) 443.04
(4) 424.08
(5) इनमें से कोई नहीं

69. $1485 \div (44 \times 0.75) = ?$
(1) 33
(2) 56
(3) 45
(4) 67
(5) इनमें से कोई नहीं

70. $[15 \times (?)^2] + 1566 = 1701$
(1) 6
(2) 3
(3) 11
(4) 4
(5) इनमें से कोई नहीं

71. $897214 - 336 - 46521 - 1249 - 632176 = ?$
(1) 217832
(2) 216725
(3) 216932
(4) 215950
(5) इनमें से कोई नहीं

72. $666 \times 66 \times 6 \times 0.6$
(1) 263836
(2) 236736
(3) 263376
(4) 158241.6
(5) इनमें से कोई नहीं

73. $\sqrt{11881} \times \sqrt{?} = 10137$
(1) 8649
(2) 9216
(3) 8281
(4) 9409
(5) इनमें से कोई नहीं

74. 395 का 32% – 286 का ?% = 74.92
(1) 34
(2) 26
(3) 22
(4) 18
(5) इनमें से कोई नहीं

75. 1218 के $\frac{5}{6}$ के $\frac{4}{7}$ का $\frac{4}{5} = ?$
(1) 415
(2) 384
(3) 492
(4) 346
(5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 76-79) *दी गई सारणी का अध्ययन करके प्रश्नों के उत्तर दें।*

किसी उद्योग में वर्षानुगत तथा संकायनुगत उम्मीदवारों का चयन (हजार में)

संकाय	वर्ष					
	2000	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**
विज्ञान	16	20	25	15	14	16
वाणिज्य	8	12	12	11	15	13
कला	4	8	8.5	10	11	13
कृषि	1	3	3	2.5	1	2
अभियन्त्रण	0.5	1	1	1	0.5	0.5
अन्य	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0.5
कुल	**30**	**45**	**50**	**40**	**42**	**45**

76. किस संकाय से चयनित उम्मीदवारों की संख्या में प्रत्येक वर्ष वृद्धि हुई है ?
(1) विज्ञान
(2) कृषि
(3) कला
(4) वाणिज्य
(5) इनमें से कोई नहीं

77. आसन्नतः कितने प्रतिशत विज्ञान संकाय में उम्मीदवार दिए गए समय में चयनित हुए हैं ?
(1) 38
(2) 42
(3) 420
(4) 45
(5) इनमें से कोई नहीं

78. किस वर्ष कृषि संकाय में उम्मीदवारों का प्रतिशत अधिकतम है ?
(1) 2001
(2) 2002
(3) 2003
(4) 2005
(5) इनमें से कोई नहीं

79. किस वर्ष पहली बार कला संकाय के उम्मीदवारों की संख्या सफल उम्मीदवारों में 25% से अधिक है ?
(1) 2001
(2) 2005
(3) 2002
(4) 2004
(5) इनमें से कोई नहीं

80. 7% वार्षिक की दर से 6 वर्ष के बाद ₹ 9850 की राशि पर कितना साधारण ब्याज मिलेगा ?
(1) ₹ 3546
(2) ₹ 4538
(3) ₹ 4137
(4) ₹ 3447
(5) इनमें से कोई नहीं

81. एक संगठन में 4550 कर्मचारी हैं। इनमें से 30% का विभिन्न स्थलों में तबादला हो गया। ऐसे कितने कर्मचारी हैं, जिनका तबादला हो गया है ?
(1) 784 (2) 1008 (3) 896
(4) 1365 (5) इनमें से कोई नहीं

82. अंकों के निम्नलिखित सेट का औसत बताइए।
232, 149, 208, 301, 399, 415
(1) 296 (2) 284 (3) 272
(4) 260 (5) इनमें से कोई नहीं

83. भुवन के पास कुछ मुर्गियाँ और कुछ गायें हैं। पशुओं के कुल माथों की संख्या 71 और कुल पाँवों की संख्या 228 है। भुवन के पास कितनी मुर्गियाँ हैं ?
(1) 43 (2) 32
(3) 24 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

84. एक द्विअंकीय संख्या और इस द्विअंकीय संख्या के दोनों अंकों को परस्पर बदलने के बाद प्राप्त संख्या के बीच का अन्तर 18 है। इस संख्या के दोनों अंकों का योग 12 है। इस द्विअंकीय संख्या के दोनों अंकों का गुणनफल क्या है ?
(1) 35 (2) 27
(3) 32 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

85. $54679 + 34521 = 8 + 43668 + x$ में x का मान क्या होगा ?
(1) 45352 (2) 45232
(3) 42455 (4) 45552
(5) इनमें से कोई नहीं

86. 411 गुणा 108 कितना होता है ?
(1) 43488 (2) 44838
(3) 44883 (4) 43848
(5) इनमें से कोई नहीं

87. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मूल्य आएगा ?
$5811 \div 309 \times (19)^2 = ?$
(1) 9990 (2) 8650 (3) 5430 (4) 7560 (5) 6790

88. एक संख्या के वर्ग में $(49)^2$ जोड़ने पर उत्तर 9125 आता है। यह संख्या क्या है ?
(1) 6724 (2) 95
(3) 4624 (4) 82
(5) इनमें से कोई नहीं

89. एक संख्या 71% और 58% के बीच 299 का अन्तर है। इस संख्या का 67% कितना है ?
(1) 1608 (2) 1407
(3) 1541 (4) 1474
(5) इनमें से कोई नहीं

90. A, B, C, D और E इन 5 सतत विषम संख्याओं का औसत 95 है। C और E का गुणनफल क्या है ?
(1) 9215 (2) 9405
(3) 9120 (4) 9603
(5) इनमें से कोई नहीं

91. 12 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से साधारण ब्याज पाने हेतु सुश्री संजना ₹ 41700 की राशि 6 वर्ष के लिए जमा करती है। 6 वर्ष के बाद उसे कुल कितनी राशि मिलेगी ?
(1) ₹ 71724 (2) ₹ 30024
(3) ₹ 56894 (4) ₹ 43472
(5) इनमें से कोई नहीं

92. 8200 को पूर्ण वर्ग बनाने के लिए उसमें जोड़ी जाने वाली सबसे छोटी संख्या क्या है ?
(1) 81 (2) 100 (3) 264
(4) 154 (5) इनमें से कोई नहीं

93. 5 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से 2 वर्ष के बाद ₹ 5500 की राशि पर कितना चक्रवृद्धि ब्याज मिलेगा ?
(1) ₹ 588 (2) ₹ 645
(3) ₹ 563.75 (4) ₹ 545.5
(5) इनमें से कोई नहीं

94. एक संख्या के वर्ग से $(18)^3$ घटाने पर उत्तर 3577 आता है। यह संख्या क्या है ?
(1) 89 (2) 94 (3) 101
(4) 107 (5) इनमें से कोई नहीं

95. सतत् दो सम संख्याओं का गुणनफल 9408 है। बड़ी संख्या क्या है ?
(1) 94 (2) 102 (3) 104
(4) 98 (5) इनमें से कोई नहीं

96. एक कार 28 घण्टे में 1204 किमी की दूरी तय करती है। कार की गति क्या है ?
(1) 61 किमी/घण्टा (2) 43 किमी/घण्टा
(3) 56 किमी/घण्टा (4) तय नहीं कर सकते
(5) इनमें से कोई नहीं

97. एक फर्नीचर की दुकान का मालिक अपनी लागत कीमत से 29% अधिक अपने ग्राहक से लेता है। यदि एक ग्राहक ने एक कम्प्यूटर टेबल के लिए ₹ 7482 अदा किए; तो कम्प्यूटर टेबल की कीमत क्या थी ?
(1) ₹ 6000 (2) ₹ 5700
(3) ₹ 6250 (4) ₹ 5675
(5) इनमें से कोई नहीं

98. एक महिला और उसकी पुत्री की औसत आयु 24 वर्ष है। उनकी आयु का क्रमशः अनुपात 3 : 1 है। पुत्री की आयु कितनी है ?
(1) 12 वर्ष (2) 24 वर्ष
(3) 36 वर्ष (4) 48 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

99. एक कैन्टीन को एक सप्ताह में 42 दर्जन सेब की आवश्यकता पड़ती है। इसे 39 दिनों के लिए कितने दर्जन सेब की आवश्यकता होगी ?
(1) 294 (2) 273 (3) 504
(4) 234 (5) इनमें से कोई नहीं

100. यदि $x + y = 23$ और $xy = 126$; तो $(x)^2 + (y)^2$ का मान क्या होगा ?
(1) 250 (2) 317
(3) 340 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

भाग 3 : Test of English Language

Directions (Q. Nos. 101-115) *Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words are printed in* **bold** *to help you locate them while answering some of the questions.*

Every morning, the men of the village would tuck into a **hearty** breakfast and then gather in groups. If the men had spen even a little time on their land, they would have **reaped** wonderful crops but they spent the day telling each other ta tales. They returned home only at lunch and dinner time. All responsibilities fell on the women. They cooked, cleaned, sen the children to school, worked in the fields, took the crops to the market – in short, they did everything. The women gre tired of this. Someone suggested writing to the King, who was known to be fair and kind. So, a letter was written and sen

The women went back to their work, but were on the lookout to see if the King would solve their problem. Many days passed, and slowly the women began to lose hope. After all, why would the King of such a vast empire be concerned about the plight of a few women in a tiny village like theirs?

One night, when the men gathered to chat and boast after dinner, a tall and handsome stranger joined them. Each man wanted to prove he was better than the others to impress him. One said, "As soon as I was born, I ran to the capital and met the King." Not to be outdone, a second man said, "When I was a day old, I rode a horse all the way to the King's palace and we had the most delicious breakfast together." At the thought of food everyone began to applaud. Now a third man said, "I sat on an elephant when I was a week old and had lunch with the King in his palace." Before the **admiring** murmurs could die down, a fourth one said, "When I was a month old I flew to the King's garden. He let me sit with him on his throne." The stranger then spoke up. "Do you four men know the King very well?" "Of course we do!" they replied together. "In fact, he is proud to have supernatural beings like us in his kingdom." The stranger looked thoughtful and said, "Some time ago, the King called four supermen to the city in order to repair the city walls. Since the largest, toughest stones were used, this could be done only by these supermen. The four asked to be paid in gold and the King gave them the money. But they disappeared and I have been wandering the kingdom looking for them. The King has ordered me to find them and bring them back to the capital to finish the work. They will also have to return the gold they ran away with. It looks like my search has finally ended. I will take you four to the King, along with the gold you stole from him. I shall be the rich one now." By the time the stranger **finished** telling this amazing story, the men's faces were ashen. What trouble had their lies landed them in? They **dived** at the stranger's feet. "Forget what we said!" they wailed. "Those were all lies. We are just lazy men." The stranger smiled. "I will tell the King there are no supermen in this village, only hard-working, ordinary men and women. But he will come to verify this himself!" The men promised to stop telling tales and do some honest work. That night the stranger left the village on a white horse, fit to belong to the King!

1. Which of the following can be said about the men of the village?
I. They were lazy and spent the whole day doing nothing.
II. They were supportive if their wives or daughters wanted to work.
III. They were well acquainted with the King.
(1) Only I (2) Both II and III (3) Only II (4) Both I and III (5) None of these

2. Why did the women of the village write to the King?
(1) They wanted him to acknowledge their hard work and reward them
(2) They wanted him to see their miserable condition for himself
(3) They wanted him to send people to help them to do all their work
(4) They wished to meet the King in person to discuss their problems
(5) None of the above

3. What did the men discuss when they gathered in groups?
(1) The food they would eat at the next meal (2) They boasted about the wealth they had cheated the King out of
(3) Their wife's accomplishments (4) Impossible tasks that they were able to accomplish
(5) The problems facing the village

4. Which of the following is true in the context of the passage?
(1) The stranger spent a long time in the village studying the people's habits
(2) The King was deceived by four men with super powers
(3) The women of the village actively participated in the story telling sessions
(4) The men of the village were very fond of food
(5) The men of the village did not cultivate the land as they did not know how to

5. What motivated the men to begin working?
I. They felt bad that the women were overworked.
II. The stranger threatened them with imprisonment for their idleness.
III. They wanted to impress the stranger.
(1) Both I and II (2) Only I (3) Only III (4) Only II (5) None of these

6. How did the King deal with the letter from the women of the village?
(1) He did nothing about it because he thought their problem was silly
(2) He was tied up with the business of the Kingdom and could not spare anyone to help them
(3) He ignored the letter because he knew the men of the village and was fond of them
(4) He plotted with one of his courtiers to remedy their problem
(5) None of the above

7. Which of the following describes the King?
(1) He was sensitive and concerned about the needs of his subjects
(2) He did not trust anyone and verified facts for himself
(3) He was wealthy and fond of horse riding
(4) The King was kind but foolish and people easily deceived him
(5) He was merciless and severely punished those who did wrong

108. Why did the men not farm the land in the village?
(1) The land was not fertile
(2) They lacked adequate knowledge about farming
(3) They were occupied with more urgent matters
(4) The women insisted on being in charge of this activity
(5) None of the above

109. What reason did the stranger give for visiting the village?
(1) The King had asked him to verify if the women's letter was accurate
(2) He wanted to meet the people with superior abilities in the village
(3) He was passing through looKing for four men who had deceived the King
(4) He wanted to steal the gold that the villagers had taken from the King
(5) After a long journey, he wanted to rest along with his horse

110. Why did the men of the village fall at the stranger's feet?
(1) They realised he was the King and wanted to pay their respects
(2) They wanted to express their sorrow for cheating the King of his gold
(3) They wanted him to save them from the King's punishment
(4) They were grateful to him for saving them from the King's anger
(5) They wanted to see the King

Directions (Q. Nos. 111-113) *Choose the word which is most nearly the* ***same*** *in meaning as the word printed in* ***bold*** *as used in the passage.*

111. Hearty
(1) Warm (2) Enthusiastic (3) Strong (4) Substantial (5) Energetic

112. Reaped
(1) Grown (2) Harvested (3) Sown (4) Receipt (5) Secured

113. Dived
(1) Jump (2) Fell (3) Descend (4) Submerged (5) Leap

Direction (Q. Nos. 114-115) *Choose the word which is most nearly the* ***opposite*** *in meaning as the word printed in* ***bold*** *as used in the passage.*

114. Finished
(1) Completed (2) Interrupted (3) Began (4) Rough (5) Dark

115. Admiring
(1) Rejecting (2) Disapproving (3) Harmful (4) Frightening (5) Threatening

Directions (Q. Nos. 116-120) *Which of the phrases* (1), (2), (3) *and* (4) *given below should replace the phrase given in* ***bold*** *in the following sentences to make the sentence grammatically correct? If the sentence is correct as it is and there is no correction required mark* (5) *as the answer.*

116. He advised his son **not doing** anything which is against his conscience.
(1) never to do (2) not done (3) to not doing
(4) no doing of (5) No correction required

117. Even after **talKing**, the matter for hours we could not arrive at a decision.
(1) talKing to (2) talKing over (3) talked about
(4) talk through (5) No correction required

118. Every employee is entitled to those benefits **from the late** regulations.
(1) underneath the later (2) below the latest (3) within the lately
(4) under the latest (5) No correction required

119. Recently, there has been **suddenly increased** the price of oil.
(1) suddenly increasing (2) sudden increase from (3) a sudden increase in
(4) increased suddenly (5) No correction required

120. That company is our rival since it provides similar services to ours **in a lowest rate.**
(1) with lowest of rate (2) in low rates (3) for as lower rates
(4) at lower rates (5) No correction required

Directions (Q. Nos. 121-125) *Rearrange the following six sentences* A, B, C, D, E *and* F *in the proper sequence form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.*

A. The sailor was told it was placed there as a warning signal to sailors to warn them of the danger.

B. He returned to the spot a few years later as captain of his own ship.
C. The ship was at sea for many days and finally anchored near the coastline.
D. The night was stormy and without a warning signal his ship was wrecked on that very rock.
E. One of the sailors on board saw a bell tied to a dangerous submerged rock.
F. As a joke the sailor decided to steal the bell and hide it despite being informed of this.

Which of the following should be the FIRST sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C [✓ (4) D] (5) E

Which of the following should be the SECOND sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

Which of the following should be the THIRD sentence after rearrangement?
(1) B (2) C (3) D [✓ (4) E] (5) F

Which of the following should be the FIFTH sentence after rearrangement?
(1) A (2) B [✓ (3) C] (4) D (5) E

Which of the following should be the SIXTH (LAST) sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

Directions (Q. Nos. 126-135) *Read each sentence to find out whether there is any grammatical error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is (5) ie, 'No error'. (Ignore the errors of punctuation, if any.)*

6. During the holidays (1) / I am often worked (2) / in my uncle's school to (3) / earn some pocket money. (4) /No error (5)
7. Many of the funds (1) / I needed to buy (2) / my own house were (3) / given by my father. (4) /No error (5)
8. It is sad that in (1) / our country education is (2) / available only to those (3) / whom can afford it. (4) /No error (5)
9. I was determined (1) / to learn everything (2) / I could from the people (3) / off the village. (4) /No error (5)
0. Most banks did not taken (1) / her plan to set up (2) / a factory in (3) / the area seriously. (4) /No error (5)
1. Since he was from (1) / the district and able to (2) / speak the language locally, (3) / they trusted him. (4) /No error (5)
2. Every year we have (1) / a function where (2) / the children of our staff (3) / is awarded scholarships. (4) /No error (5)
3. He did not even (1) / have no property (2) / to sell to (3) / cover his losses. (4) /No error (5)
4. Every month he would (1) / meet the employees to (2) / discuss their problems (3) / and answer their questions. (4) /No error (5)
5. I had to work full time (1) / so I could not devote (2) / as much time as (3) / I wanted to playing cricket. (4) /No error (5)

Directions (Q. Nos. 136-140) *In each question below, a sentence with four words printed in* **bold type** *is given. These are numbered as (1), (2), (3) and (4). One of these four words printed in bold may be wrongly spelt or inappropriate in the context of the sentence. Find out the word, which is wrongly spelt or inappropriate, if any. The number of that word is your answer. If all the words printed in bold are correctly spelt and also appropriate in the sentence, mark (5) ie, 'All correct' as your answer.*

6. China **attracts** (1) / **plenty** (2) / of foreign **investors** (3) / and has huge forex **reserves**. (4) /All correct (5)
7. India should **adopt** (1) / these **strategies** (2) / to handle the **threat** (3) / of global warming **successively**. (4) /All correct (5)
8. The **shortage** (1) / of rice has **led** (2) / to a severe food **crises** (3) / in the **region**. (4) /All correct (5)
9. You should **delay** (1) / your plan to **acquier** (2) / that company **owing** (3) / to the risk **involved**. (4) /All correct (5)
0. The **panal** (1) / is of the **view** (2) /, that the **restrictions** (3) / should be **implemented** (4) / immediately. All correct (5)

Directions (Q. Nos. 141-150) *In the following passage, there are blanks each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each five words are suggested one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each ease.*

An old couple was asKing for water on the pavement outside an office. They....**(141)**....to be pitifully poor. When asked where they were....**(142)**....to, they told that they had come from a....**(143)**....village to get their cataract-afflicted eyes operated. But they were stranded. The stranger who had....**(144)**....them there with a promise of treatment was....**(145)**.... Humanely, few staff members of the office arranged for their....**(146)**....for a night and next day....**(147)**....to a reputed hospital, whose eye surgeon had helped....**(148)**....poor patients. He examined his new patients and got them admitted. The surgeon....**(149)**....picked beggars from the streets and operated them for free. The old couple stayed in the hospital for a week and came out with a new....**(150)**.... They were now happier and healthier.

1. (1) appeared (2) liked (3) wanted (4) apparently (5) wished
2. (1) footing (2) tourist (3) headed (4) journey (5) sitting

143. (1) distantly (2) nearby (3) nearing (4) residential (5) close
144. (1) brought (2) walked (3) took (4) asked (5) bring
145. (1) retraceable (2) missed (3) forgotten (4) untractable (5) untraceable
146. (1) livelihood (2) shelter (3) refuge (4) asylum (5) living
147. (1) lead (2) bring (3) took (4) transferred (5) bought
148. (1) much (2) lot (3) many (4) greater (5) quiet
149. (1) constantly (2) continuously (3) timely (4) repeatedly (5) unwillingly
150. (1) sense (2) sight (3) happy (4) insight (5) site

भाग 4 : कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

151. इस प्रकार की मेमोरी को सामान्यतः टेम्परारी या वोलाटाइल स्टोरेज कहते हैं
(1) ROM (2) फ्लैश मेमोरी (3) वर्चुअल मेमोरी [✓ (4) RAM] (5) इनमें से कोई नहीं

152. स्क्रीन को होल्ड करने वाला इक्विपमेन्ट कौन-सा है?
(1) विडिओ (2) डेस्कटॉप (3) मॉडेम [✓ (4) मॉनीटर] (5) इनमें से कोई नहीं

153. ……………… फार्म करने के लिए पर्सनल कम्प्यूटरों को एक साथ कनेक्ट किया जा सकता है।
(1) सर्वर (2) सुपरकम्प्यूटर [✓ (3) नेटवर्क] (4) एन्टरप्राइज (5) इनमें से कोई नहीं

154. ……………… में स्पेसिफिक नियम और शब्द होते हैं जो अलगोरिथ्म के लॉजिकल स्टेप्स व्यक्त करते हैं।
(1) प्रोग्रामिंग लैंग्वेज [✓ (2) सिंटैक्स] (3) प्रोग्रामिंग स्ट्रक्चर [✓ (4) लॉजिक चार्ट] (5) इनमें से कोई नहीं

155. ……………… एक इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस है जो डाटा को सूचना में परिवर्तित कर उसे प्रोसेस करता है।
(1) प्रोसेसर [✓ (2) कम्प्यूटर] (3) केस (4) स्टायलस [✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

156. किसी शब्द को हाईलाइट करने के लिए आप क्या करेंगे? आप कर्सर को शब्द के आगे रखते हैं और फिर
(1) बटन डाउन होल्ड करते हुए माउस ड्रैग करते हैं (2) माउस एक बार क्लिक करते हैं
(3) माउस को इर्द-गिर्द रोल करते हैं (4) माउस को रोल करके क्लिक करते हैं
[✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

157. टेलीफ़ोन सिस्टम द्वारा ट्रॉंसमिशन करने के लिए और पुनः वापसी हेतु डिजिटल कम्प्यूटर सिग्नलों को एनालॉग सिग्नलों में परिवर्तित करने वाला डिवाइज है
[✓ (1) मॉडेम] (2) मॉनीटर (3) डिजिटल कैमरा (4) स्कैनर (5) इनमें से कोई नहीं

158. बिना केबल प्रयुक्त किए नेटवर्क को कनेक्ट करने वाले डिवाइज करने वाले डिवाइस को ……………… कहते हैं।
(1) डिस्ट्रिब्यूटेड (2) सेन्ट्रलाइज्म (3) ओपेन सोर्स [✓ (4) वायरलेस] (5) इनमें से कोई नहीं

159. स्प्रेडशीट में सेल को निम्नानुसार परिभाषित किया जाता है
[✓ (1) रो और कॉलम का इन्टरसेक्शन] (2) टेबल और टुप्लेट का इन्टरसेक्शन
(3) फाइल और डाटाबेस का इन्टरसेक्शन (4) फील्ड और रिकॉर्ड का इन्टरसेक्शन
(5) इनमें से कोई नहीं

160. कम्प्यूटर संक्षेप KB का पूरा रूप सामान्यतः निम्नानुसार होता है
(1) Key Block (2) Kernel Boot [✓ (3) Kilo Byte] (4) Kit Bit (5) इनमें से कोई नहीं

161. सॉफ्टवेयर का प्राथमिक प्रयोजन डाटा को ……………… में परिवर्तित करना है।
(1) वेबसाइटों [✓ (2) सूचना] [✓ (3) प्रोग्रामों] (4) ओब्जेक्ट्स (5) इनमें से कोई नहीं

162. फ्लॉपी डिस्क में डाटा ……………… नामक रिंग्स किया जाता है।
(1) सेक्टर्स (2) रिंर्स [✓ (3) ट्रैक्स] (4) राउण्डर्स (5) इनमें से कोई नहीं

163. यह कम्प्यूटर सिस्टम का वह भाग है जिसे कोई छू सकता है
(1) हार्डवेयर (2) डाटा [✓ (3) सॉफ्टवेयर] [✓ (4) इनपुट] (5) इनमें से कोई नहीं

164. फ्लॉपी डिस्क का उपयोग किसलिए होता है? श्रेष्ठ उत्तर चुनिए
(1) कम्प्यूटर स्क्रीन को इरेज करने (2) प्रिन्टर को कार्यरत करने
[✓ (3) कम्प्यूटर को अनलॉक करने] (4) सूचना स्टोर करने
(5) इनमें से कोई नहीं

165. CPU का पूरा नाम है
(1) Computer Processing Unit [✓ (2) Central Processing Unit]
(3) Computer Protection Unit (4) Computer Processing Uload
(5) इनमें से कोई नहीं

166. प्रयोक्ता जो एकंप्लिश करना चाहता है उसे कम्प्यूटर द्वारा एक्जीक्यूट किए जाने वाले इन्स्ट्रक्शन्स में ट्रॉंसलेट करने की प्रक्रिया को ...... कहते हैं।
(1) प्रोग्रामिंग
(2) डिबगिंग
(3) मॉडेलिंग
(4) सिस्टम टेस्टिंग
(5) इनमें से कोई नहीं

167. .... इनपुट डिवाइस का एक उदाहरण है
(1) कीबोर्ड
(2) मॉनीटर
(3) माउस
(4) सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
(5) इनमें से कोई नहीं

168. वेबसाइट एड्रेस एक यूनीक नाम होता है जो वेब पर एक स्पेसिफिक .... को आइडेन्टिफाय करता है।
(1) वेब ब्राउजर
(2) वेबसाइट
(3) PDA
(4) लिंक
(5) इनमें से कोई नहीं

169. .... में ऐसी कमाण्ड्स होती है जिन्हें सिलेक्ट किया जा सकता है।
(1) पॉइन्टर
(2) मेनु
(3) आइकन
(4) बटन
(5) इनमें से कोई नहीं

170. वर्ड प्रोसेसिंग प्रोग्रामों द्वारा किस प्रकार की फाइल क्रिएट की जाती है?
(1) डाटाबेस फाइल
(2) स्टोरेज फाइल
(3) वर्कशीट फाइल
(4) डॉक्यूमेण्ट फाइल
(5) इनमें से कोई नहीं

171. किसी विद्यमान डॉक्यूमेण्ट में परिवर्तित करने को .... कहते हैं।
(1) एडिटिंग
(2) क्रिएटिंग
(3) मॉडिफाइंग
(4) एडजस्टिंग
(5) इनमें से कोई नहीं

172. आपके कम्प्यूटर का एवरीथिंग कम्पोनेन्ट या तो ...... होता है।
(1) सॉफ्टवेय या CPU/RAM
(2) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर या सिस्टम सॉफ्टवेयर
(3) इनपुट डिवाइस या आउटपुट डिवाइस
(4) हार्डवेयर या सॉफ्टवेयर
(5) इनमें से कोई नहीं

173. ....ऐसे शब्द हैं जिन्हें प्रोग्रामिंग लैंग्वेज ने अपने प्रयोग हेतु अलग रखा है।
(1) कन्ट्रोल वर्ड्स
(2) कन्ट्रोल स्ट्रक्चर्स
(3) रिजर्व्ड वर्ड्स
(4) रिजर्व्ड कीज (Keys)
(5) इनमें से कोई नहीं

174. टेप ड्राइव डाटा को .... एक्सेस ऑफर करता है।
(1) टाइमली
(2) स्पोरोडिक
(3) रैन्डम
(4) सिक्वेन्शियल
(5) इनमें से कोई नहीं

175. RAM का पूरा रूप है
(1) Random Access Memory
(2) Registered Application Module
(3) Realtime Access Memory
(4) Remote Access Machine
(5) इनमें से कोई नहीं

176. प्रिडिफाइन्ड मीनिंग वाला कैरेक्टरों का एक समूह
(1) फाइल
(2) डाटाबेस
(3) फील्ड
(4) कीबोर्ड
(5) इनमें से कोई नहीं

177. पत्र लिखने जैसे कार्य करने के लिए प्रयुक्त सॉफ्टवेयर के प्रकार को .... कहते हैं।
(1) GUI सॉफ्टवेयर
(2) यूटिलिटी सॉफ्टवेयर
(3) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर
(4) यूजर नीड्स सॉफ्टवेयर
(5) इनमें से कोई नहीं

178. .bas,. doc और .htm किसके उदाहरण हैं?
(1) डाटाबेस
(2) डोमेन
(3) एक्सटेन्शन
(4) प्रोटोकॉल
(5) इनमें से कोई नहीं

179. .... एक यूनिक नाम होता है जो आप सूचना की किसी फाइल को देते हैं।
(1) फोल्डर
(2) डिवाइस लेटर
(3) फाइलनेम
(4) फाइलनेम एक्सटेन्शन
(5) इनमें से कोई नहीं

180. कम्पाइलर हायर-लेवल प्रोग्रामों को मशीन लैंग्वेज में ट्रॉंसलेट करता है जिसे .... कहते हैं।
(1) सोर्स कोड
(2) ओब्जेक्ट कोड
(3) कम्पाइल्ड कोड
(4) बेटा कोड
(5) इनमें से कोई नहीं

181. किसी प्रोग्राम को ठीक से निकालने के लिए ...... आवश्यक हैं।
(1) डिलीटिंग
(2) रिमूविंग
(3) अनइन्स्टालिंग
(4) डिजएब्लिंग
(5) इनमें से कोई नहीं

182. .... में बटन और मेनू होते हैं जो सामान्यतः प्रयुक्त कमाण्डों को क्विक एक्सेस उपलब्ध कराते हैं।
(1) टूलबार
(2) मेनूबार
(3) विण्डो
(4) फाइण्ड
(5) इनमें से कोई नहीं

183. कम्प्यूटर बन्द हो जाने पर .... के कन्टेन्ट्स लॉस्ट हो जाते हैं।
(1) इनपुट
(2) आउटपुट
(3) मेमोरी
(4) स्टोरेज
(5) इनमें से कोई नहीं

184. इन्स्ट्रक्शन्स की सीरीज जो कम्प्यूटर को एक या अधिक पर्टिक्लूयर टास्क परफॉर्म करने के लिए कहती हैं
(1) वॉइस एक्टिवेशन
(2) डाटाबेस
(3) स्प्रेडशीट
(4) प्रोग्राम
(5) इनमें से कोई नहीं

185. नम्बर पैड से डायरेक्शनल ऐरो के रूप में काम लेने के लिए .... कुंजी दबानी पड़ती है।
(1) नम लॉक (2) कैप्स लॉक (3) ऐरो लॉक (4) शिफ्ट (5) इनमें से कोई नहीं

186. किसी भी कम्प्यूटर सिस्टम में सबसे पहले छोटा यूनिट ऐसे आठ मिलकर एक बाइट बनता है।
(1) बिट (2) बाइनरी (3) ऑक्टल (4) गीगाबाइट (5) इनमें से कोई नहीं

187. किसी ओब्जेक्ट की प्रोपर्टीज में एक्सेस के लिए यूज की जाने वाली माउस टेकनीक निम्नलिखित है
(1) ड्रैसिंग (2) ड्रॉपिंग (3) राइट-क्लिकिंग (4) शिफ्ट क्लिकिंग (5) इनमें से कोई नहीं

188. कम्प्यूटर से हार्ड कॉपी उपलब्ध कराता है
(1) ई-मेल (2) फैक्स (3) सॉफ्टवेयर (4) प्रिन्टर (5) इनमें से कोई नहीं

189. टिपिकल नेटवर्क में सबसे महत्त्वपूर्ण या पावरफुल कम्प्यूटर है
(1) डेस्कटॉप (2) नेटवर्क क्लाइन्ट (3) नेटवर्क सर्वर (4) नेटवर्क स्टेशन (5) इनमें से कोई नहीं

190. PC का पूरा रूप है
(1) Personal Computer (2) Process Control
(3) Production Computer (4) Painful Creation
(5) इनमें से कोई नहीं

191. .... कम्प्यूटर को यह कहता है कि अपने कम्पोनेन्ट्स का कैसे उपयोग किया जाए।
(1) मॉनीटर (2) प्रिन्टर (3) नेटवर्क (4) ऑपरेटिंग सिस्टम (5) इनमें से कोई नहीं

192. कम्प्यूटर सीधे सम्पर्क करता है
(1) हार्ड ड्राइव (2) डिस्क ड्राइव (3) मॉडेम (4) USB पोर्ट (5) इनमें से कोई नहीं

193. निम्नलिखित में से कौन-सा 1 मिलियन बाइट रिप्रेजेन्ट करता है?
(1) गीगाबाइट (2) किलोबाइट (3) टेराबाइट (4) मेगाबाइट (5) इनमें से कोई नहीं

194. डाटा स्टोर करने और गणना करने के लिए कम्प्यूटर .... नम्बर सिस्टम का उपयोग करते हैं।
(1) बाइनरी (2) ऑक्टल (3) डेसिमल (4) हेक्साडेसिमल (5) इनमें से कोई नहीं

195. कम्प्यूटर द्वारा .... को सूचना में प्रोसेस किया जाता है।
(1) डाटा (2) नम्बरों (3) प्रोसेस (4) रिपोर्टों (5) इनमें से कोई नहीं

196. कम्प्यूटर प्रोग्राम में एक गलती है
(1) क्रैश (2) पावर फेल्युअर (3) बग (4) वायरस (5) इनमें से कोई नहीं

197. .... CPU के लिए गणितीय गणना करता है।
(1) DIMM (2) ALU (3) BUS (4) रजिस्टर (5) इनमें से कोई नहीं

198. यह प्रभावी रूप से कम्प्यूटर का 'दिमाग' है
(1) CD-ROM (2) फ्लॉपी डिस्क (3) CPU (4) हार्ड डिस्क (5) इनमें से कोई नहीं

199. निम्नलिखित में से कौन-सा हार्डवेयर है?
(1) प्रोग्राम (2) कम्प्यूटर से लगा माउस (3) सॉफ्टवेयर (4) इलेक्ट्रिक लाइट बल्ब (5) इनमें से कोई नहीं

200. अलग-अलग इन्स्ट्रक्शन्स के लिए अलग-अलग कीज प्रयुक्त कर निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण सूचना के आदान-प्रदान का कारण उपलब्ध कराता है?
(1) स्कैनर (2) माउस (3) की-बोर्ड (4) मॉडेम (5) इनमें से कोई नहीं

भाग 5 : बैंकिंग सह सामान्य सचेतता

201. UTI तथा LIC हैं
(1) बैंकिंग संस्थाएँ (2) गैर-वित्तीय संस्थाएँ (3) गैर-बैंक वित्तीय संस्थाएँ (4) गैर-बैंकिंग संस्थाएँ (5) इनमें से कोई नहीं

202. देशी बैंकर्स कहलाते हैं
(1) नियमित मुद्रा बाजार (2) अनियमित मुद्रा बाजार (3) व्यवस्थित मुद्रा बाजार (4) इनमें से कोई नहीं (5) ये सभी

203. अविकसित देशों में नकद मुद्रा एवं जमा मुद्रा का अनुपात होता है
(1) अधिक (2) कम (3) न्यूनतम (4) शून्य (5) एकीक

204. Stagflation में होता है
(1) ऊँची कीमत स्तर (2) ऊँची बेरोजगारी दर (3) कीमत वृद्धि एवं पूर्ण रोजगार (4) (1) और (2) दोनों (5) ये सभी

205. विश्व का सबसे पुराना केन्द्रीय बैंक है
(1) बैंक ऑफ जापान (2) फेड्रल रिजर्व सिस्टम ऑफ अमेरिका
(3) बैंक ऑफ इंग्लैण्ड (4) पंजाब नैशनल बैंक
(5) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया

रिजर्व बैंक की मौद्रिक नीति की प्रमुख विधि है
(1) बट्टे की दर नीति (2) सुरक्षित कोष अनुपात (3) मार्जिन रखने की विधि (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

एक चैक किस प्रकार की जमाओं के विरुद्ध लिखा जाता है?
(1) माँग जमाएँ (Demand Deposit) (2) आवर्ती जमाएँ (Recurring Deposit)
(3) मियादी जमाएँ (Time Deposit) (4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

मौद्रिक नीति किससे सम्बन्धित है?
(1) केन्द्रीय सरकार (2) वित्त मन्त्रालय (3) वाणिज्यिक बैंक (4) कृषि बैंक (5) रिजर्व बैंक

निम्नलिखित में से कौन-सा एक साख नियन्त्रण का उपाय नहीं है?
(1) बैंक दर (2) साख जमा अनुपात (3) नकद शेष अनुपात (4) वैधानिक तरलता अनुपात
(5) रेपो दर

निम्न में से कौन वाणिज्यिक बैंक की देयता नहीं है?
(1) सावधि जमा (2) प्रतिभूति धारण
(3) केन्द्रीय बैंक से लिए गए ऋण (4) दूसरे बैंकों की जमा
(5) मियादी जमाएँ

211. निम्न में से कौन व्यापारिक बैंकों की परिसम्पत्ति नहीं है?
(1) सावधि जमा (2) व्यापारिक साख
(3) क्रय किए गए बिल (4) बैंकों के पास कोषागार बिल
(5) इनमें से कोई नहीं

212. यदि मुद्रा की माँग पूर्ण ब्याज लोचदार हो तो प्रसारण मौद्रिक नीति की कारगरता होती है
(1) अधिकतम (2) साधारण (3) शून्य (4) अत्यन्त निम्न (5) इनमें से कोई नहीं

213. यदि भारतीय रिजर्व बैंक बाजार में प्रतिभूतियाँ बेचें तो इसका परिणाम होगा
(1) बैंक दर में दलाल परिवर्तन (2) ब्याज की बाजार दर में गिरावट
(3) बैंकों के ग्राहकों के ऋण में वृद्धि (4) बैंक जमा में कमी
(5) बाजार में तरलता में वृद्धि

214. यदि ब्याज की दर बढ़ेगी तो बॉण्डधारी लोग
(1) बॉण्डों पर पूँजीगत लाभ प्राप्त करेंगे
(2) बॉण्डों पर पूँजीगत हानि उठाएँगे
(3) न पूँजीगत लाभ प्राप्त करेंगे और न ही पूँजीगत हानि उठाएँगे
(4) उपरोक्त सभी असत्य
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

215. निम्न में से कौन वित्तीय नीति का उद्देश्य नहीं है?
(1) आर्थिक विकास (2) आर्थिक स्थिरता
(3) रोजगार स्तर को अधिकतम करना (4) वित्तीय संस्थाओं का नियमन
(5) ये सभी

216. मौद्रिक नीति का सम्बन्ध होता है
(1) वित्तीय संस्थाओं का नियन्त्रण (2) केवल वाणिज्यिक बैंकों का नियन्त्रण
(3) केन्द्रीय बैंक की क्रियाओं का प्रबन्ध (4) सरकारी कार्यों का प्रबन्ध
(5) इनमें से कोई नहीं

217. पूर्ण रोजगार से पहले मुद्रा-स्फीति देश के आर्थिक विकास में सहायक होती है, क्योंकि
(1) कीमत में वृद्धि होती है (2) उत्पादकों को हानि होती है
(3) ऋणी व्यक्तियों को लाभ होता है (4) वेतनभोगी व्यक्तियों को लाभ होता है
(5) इससे पूँजी निवेश बढ़ता है

218. दूसरी बार छः नए बैंकों का राष्ट्रीयकरण कब किया गया?
(1) 10 अप्रैल, 1985 (2) 15 अप्रैल, 1980 (3) 10 दिसम्बर 1977 (4) 19 जुलाई, 1969 (4) 12 अप्रैल, 1980

219. बैंक, वित्तीय निगम तथा बीमा कम्पनियों द्वारा दिए गए ऋण निम्नलिखित किस श्रेणी में आते हैं?
(1) औद्योगिक साख (2) व्यक्तिगत साख (3) वित्तीय साख (4) व्यावसायिक साख (5) कृषि साख

220. ग्रामीण बैंकों के संचालन में कौन-से बैंक की महत्त्वपूर्ण भूमिका होती है?
(1) लीड बैंक (2) भारतीय रिजर्व बैंक (3) भारतीय स्टेट बैंक (4) सहकारी बैंक (5) ग्रामीण बैंक

221. भारत ने हाल ही में सर क्रीक सीमा विवाद का परस्पर स्वीकार्य हल निकालने के प्रयासों के तहत निम्न में से किस देश के साथ दस्तावेजों का आदान-प्रदान किया?
(1) चीन
(2) बांग्लादेश
(3) म्यांमार
(4) पाकिस्तान
(5) इनमें से कोई नहीं

222. भारत हाल ही में 14 अन्य देशों के साथ संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार परिषद् के सदस्य के रूप में चुना गया। जेनेवा स्थित इस निकाय में कितने सदस्य होते हैं
(1) 45
(2) 46
(3) 47
(4) 48
(5) 50

223. निम्न में से किस राज्य सरकार ने कन्या भ्रूण हत्या को रोकने और लैंगिक समानता को बढ़ावा देने हेतु निगरानी बोर्ड का गठन किया है?
(1) पंजाब
(2) हरियाणा
(3) मध्य प्रदेश
(4) राजस्थान
(5) इनमें से कोई नहीं

224. निम्न में से किस अरबी देश ने संसद का चुनाव लड़ने वाले उम्मीदवारों के लिए स्नातकोत्तर डिग्री हासिल करना अनिवार्य कर दिया है?
(1) ईरान
(2) इराक
(3) सऊदी अरब
(4) यमन
(5) इनमें से कोई नहीं

225. रक्षा अनुसन्धान और विकास संगठन (डीआरडीओ) .... मिसाइल के उन्नत स्वरूप 'हेलिना' को तैयार कर रहा है।
(1) पृथ्वी
(2) अग्नि
(3) आकाश
(4) नाग
(5) इनमें से कोई नहीं

226. निम्न में से किस राज्य सरकार ने भारत में पहली बार कृषि कैबिनेट का गठन किया है?
(1) पंजाब
(2) हरियाणा
(3) उत्तर प्रदेश
(4) बिहार
(5) इनमें से कोई नहीं

227. भारत सरकार ने देश की कुल ऊर्जा क्षमता में परमाणु ऊर्जा की मौजूदा हिस्सेदारी तीन प्रतिशत को वर्ष 2020 तक .... पहुँचाने का लक्ष्य निर्धारित किया है
(1) पाँच प्रतिशत
(2) छह प्रतिशत
(3) सात प्रतिशत
(4) आठ प्रतिशत
(5) इनमें से कोई नहीं

228. चेरनोबिल दुर्घटना, जिसे परमाणु इतिहास का अब तक का सबसे बड़ा हादसा माना जाता है, को 26 अप्रैल, 2011 को कितने वर्ष पूरे हो गए?
(1) 23 वर्ष
(2) 24 वर्ष
(3) 25 वर्ष
(4) 26 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

229. ब्रिटेन की महारानी एलिजाबेथ द्वितीय पिछले एक हजार वर्ष में सर्वाधिक समय तक राज करने वाली दूसरी ब्रिटिश साम्राज्ञी बन गई हैं। ब्रिटेन के शाही घराने में कि राजा/रानी ने सर्वाधिक समय तक राज किया है?
(1) जॉर्ज छठे
(2) जॉर्ज तृतीय
(3) महारानी विक्टोरिया
(4) जॉर्ज चतुर्थ
(5) इनमें से कोई नहीं

230. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
I. सुप्रीम कोर्ट ने सरकार को सबसे गरीब 150 जिलों को अतिरिक्त 50 लाख टन खाद्यान्न देने का आदेश दिया है।
II. केन्द्र सरकार की प्रस्तावित नई राशन प्रणाली में हर माह परिवार को दिया जाने वाला राशन अब परिवार के सदस्यों की संख्या के आधार पर तय होगा।
(1) केवल I
(2) केवल II
(3) दोनों सही हैं
(4) दोनों गलत हैं
(5) या तो I या II

231. फैक्टरिंग से तात्पर्य ऐसे व्यवसाय से है जिसमें
(1) किसी बैंक द्वारा बकाया प्राप्तियों के आधार पर ऋण प्रदान करना हो
(2) किसी वित्तीय बिचौलिए द्वारा फीस के बदले किसी कम्पनी की बकाया वसूलियों का प्रबन्धन है
(3) बकाया वसूलियों के देनदारों पर दावा करना हो
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

232. रिकोर्स फैक्टरिंग के सम्बन्ध में कौन-सा कथन गलत है?
(1) यह आमतौर पर प्रदान की जाने वाली बिल खरीद/भांजन/विनिमय सेवा के समान है
(2) इसमें वसूली का जोखिम फैक्टर को वहन करना पड़ता है
(3) इसमें वसूली का जोखिम ग्राहक को स्वयं वहन करना पड़ता है
(4) इसमें अनादरण की स्थिति में फैक्टर बकाया राशि ग्राहक से पुन: वसूल कर सकता है
(5) उपरोक्त सभी

233. पट्टा करार एक प्रकार का अनुबन्ध होता है जिसके अन्तर्गत पट्टाकर्ता (Lessor) पट्टेदार (Lessee) को प्रदान करता है
(1) एक निश्चित सम्पत्ति के प्रयोग का अधिकार
(2) एक निश्चित अवधि के लिए
(3) एक निश्चित राशि जो कि पट्टा किराया कहलाती है, के भुगतान पर
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

234. पट्टा करार के विभिन्न प्रकार कौन-से हैं?
(1) वित्तीय पट्टा (Financial Lease)
(2) परिचालन पट्टा (Operational Lease)
(3) विक्रय एवं पुनर्पट्टा (Sale and Lease Back)
(4) उपरोक्त सभी
(5) दोनों (2) और (3)

235. वित्तीय पट्टे की क्या विशेषताएँ हैं?
(1) यह एक दीर्घावधि का ऋण है

(2) वित्तीय पट्टे की अवधि सामान्यत: 3 से 8 वर्ष होती है जिसे निरस्त नहीं किया जा सकता
(3) वित्तीय पट्टा करार का साधारण व्यय पर नवीनीकरण किया जा सकता है
(4) उपरोक्त सभी
(5) दोनों (1) और (2)

236. बेहतर प्रौद्योगिकी के आगमन से ग्राहकों में अपनी बैंकिंग सेवाओं में .... की माँग बढ़ी।
(1) कर्मचारी
(2) छूट
(3) सुविधा व विकल्प
(4) प्रबन्धन की सहभागिता व कार्य दायित्व
(5) कमीशन

237. कुछ बैंकों ने स्वचालित चेक बुक .... प्रणालियों को लागू कर दिया है जो प्रत्येक चेक पर ग्राहकों का नाम तथा खाता संख्या को मुद्रित करती हैं।
(1) प्रदाता
(2) आदेशात्मक
(3) वैयक्तिकरण तथा वितरण
(4) उभारने वाली
(5) प्रेषण व सन्तुष्टि

238. विवरणी .... करने की मशीन कुछ बैंकों द्वारा प्रयोग की जाती है जिससे विवरणी विकास के समय में काफी बचत होती है।
(1) मुद्रण
(2) मोड़ने तथा अंकित (Folding and Franking)
(3) आदेश (Ordering)
(4) अध्ययन
(5) प्रेषित (Deliver)

239. प्रौद्योगिकी व तकनीकी ने बैंकों को अच्छी सेवाओं के विपणन के लिए .... कीमत प्रणाली खोजने के लिए बाध्य किया है जिससे कभी-कभी ग्राहकों को ज्यादा लागत देनी पड़ती है।
(1) अपारदर्शी
(2) पारदर्शी
(3) घटी
(4) बढ़ी हुई
(5) वैकल्पिक

240. एस टी एस, स्विफ्ट की सहायक प्रणाली है, जिसका पूरा नाम .... है।
(1) स्विफ्ट टर्मिनल सर्विसेज
(2) स्विफ्ट ट्रान्सेक्शन सर्विस
(3) स्विफ्ट ट्रेनिंग सर्विसेज
(4) स्विफ्ट टिकटिंग सर्विसेज
(5) स्विफ्ट टोटलिंग सिस्टम

241. .... को स्विफ्ट पर कम मात्रा वाले व्यवसाय को सम्भालने हेतु इसका डिजाइन तैयार किया गया था।
(1) एस टी 200
(2) एस टी 300
(3) एस टी 400
(4) एस टी 500
(5) एस टी 600

242. भारत में सर्वाधिक प्रयोग की जाने वाली स्विफ्ट प्रणाली .... है।
(1) एस टी 200
(2) एस टी 300
(3) एस टी 400
(4) एस टी 500
(5) एस टी 600

243. एस टी 400 स्विफ्ट प्रणाली .... प्रदान करती है।
(1) डिस्क मिररिंग के साथ प्रचुरता त्रुटि सहिष्णु प्रणाली
(2) दो समकक्ष प्रोसेसर के साथ दो समकक्ष सर्वर
(3) 10 करोड़ सन्देश/प्रतिदिन की दर से सम्प्रेषण
(4) भारत में उपयोगिता नहीं
(5) इनमें से कोई नहीं

244. निम्न में से कौन-सी बैंक भारत सरकार के पूर्ण स्वामित्व में नहीं है?
(1) भारतीय रिजर्व बैंक
(2) भारतीय स्टेट बैंक
(3) पंजाब सिन्ध बैंक
(4) सेन्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया
(5) इनमें से कोई नहीं

245. जहाँ भारतीय रिजर्व बैंक की शाखा नहीं है वहाँ निम्नलिखित में से कौन-सी बैंक, भारतीय रिजर्व बैंक के अभिकर्ता (Agent) के रूप में कार्य करने के लिए अधिकृत है?
(1) सेन्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया
(2) भारतीय स्टेट बैंक
(3) समस्त राष्ट्रीयकृत बैंक
(4) उस स्थान पर कार्यरत समस्त बैंक
(5) इनमें से कोई नहीं

246. बैंकिंग विनिमय अधिनियम 1949 की धारा 5(1)(ख) में बैंकिंग को इस प्रकार से परिभाषित किया गया है
(1) ऋण देने या निवेश करने के प्रयोजन से जनता से जमाराशि स्वीकार करना जो माँग पर या अन्य प्रकार से देय हो और चेक, ड्राफ्ट, आदेश या अन्य तरह से निकाला जा सकता है
(2) जमाराशि स्वीकार करना तथा जनता को ऋण देना
(3) जमाराशि स्वीकार करके उसे बैंक की तिजोरी में सुरक्षित रखना तथा ग्राहक की माँग पर उसे वापिस लौटाना
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

247. यदि यह कमी तीसरे पखवाड़े तक भी बनी रहती है, तो
(1) दाण्डिक ब्याज दर बढ़ाई जा सकती है
(2) बैंक को चेतावनी दी जा सकती है
(3) बैंक के प्रत्येक निदेशक, प्रबन्धक या सेक्रेटरी को जो ऐसी कमी के लिए जानबूझकर भागीदार हो, जुर्माना किया जा सकता है
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं
(5) दोनों (1) और (2)

248. गैर-अनुसूचित बैंकों की नकद प्रारक्षित निधि
(1) रिजर्व बैंक के पास बनाए रखना आवश्यक नहीं है
(2) स्वयं बैंक के पास या रिजर्व बैंक के पास चालू खाते में रखी जा सकती है
(3) निवल शेष के रूप में रखी जा सकती है
(4) उपरोक्त में से किसी एक या अधिक प्रकार से रखी जा सकती है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

249. मर्चेण्ट बैंक, जिनका कुल स्वामित्व ₹ 2000000 से अधिक तथा ₹ 5000000 तक है उन्हें निम्न कार्य करने के लिए अनुमति प्राप्त है
(1) शेयर/डिबेंचर निर्गम के सलाहकार/परामर्शदाता के रूप में
(2) शेयर/डिबेंचर निर्गम के हामीदार के रूप में
(3) दोनों (1) और (2)
(4) चेकों का संग्रहण
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

250. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड द्वारा मर्चेण्ट बैंकों के लिए निम्न आचार संहिता (Code of Conduct) निर्धारित की गई हैं
(1) मर्चेण्ट बैंक की गतिविधियों में उच्चतम स्तर की निष्ठा तथा पारदर्शिता
(2) निवेशकर्ताओं को सत्य एवं पर्याप्त सूचना देना तथा विभिन्न अधिनियमों, नियमों व विनियमों का पालन करना
(3) व्यवसाय का नैतिक आचरण तथा संहिता की दृष्टि से ग्राहकों को सूचना देना
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

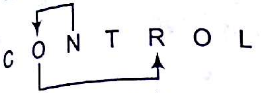
उत्तरमाला

1. (4)	**2.** (1)	**3.** (2)	**4.** (3)	**5.** (4)	**6.** (2)	**7.** (4)	**8.** (5)	**9.** (1)	**10.** (5)
11. (4)	**12.** (2)	**13.** (4)	**14.** (2)	**15.** (4)	**16.** (3)	**17.** (2)	**18.** (5)	**19.** (1)	**20.** (4)
21. (3)	**22.** (2)	**23.** (1)	**24.** (3)	**25.** (2)	**26.** (4)	**27.** (5)	**28.** (2)	**29.** (4)	**30.** (1)
31. (5)	**32.** (3)	**33.** (1)	**34.** (1)	**35.** (3)	**36.** (2)	**37.** (3)	**38.** (1)	**39.** (5)	**40.** (4)
41. (3)	**42.** (4)	**43.** (5)	**44.** (2)	**45.** (1)	**46.** (4)	**47.** (3)	**48.** (5)	**49.** (5)	**50.** (2)
51. (2)	**52.** (2)	**53.** (1)	**54.** (4)	**55.** (5)	**56.** (1)	**57.** (3)	**58.** (2)	**59.** (3)	**60.** (4)
61. (5)	**62.** (3)	**63.** (2)	**64.** (5)	**65.** (1)	**66.** (4)	**67.** (4)	**68.** (4)	**69.** (3)	**70.** (3)
71. (3)	**72.** (4)	**73.** (1)	**74.** (4)	**75.** (5)	**76.** (3)	**77.** (2)	**78.** (1)	**79.** (4)	**80.** (3)
81. (4)	**82.** (2)	**83.** (5)	**84.** (1)	**85.** (5)	**86.** (5)	**87.** (5)	**88.** (4)	**89.** (3)	**90.** (2)
91. (1)	**92.** (1)	**93.** (3)	**94.** (5)	**95.** (4)	**96.** (2)	**97.** (5)	**98.** (1)	**99.** (4)	**100.** (5)
101. (1)	**102.** (5)	**103.** (4)	**104.** (4)	**105.** (5)	**106.** (5)	**107.** (1)	**108.** (5)	**109.** (3)	**110.** (3)
111. (4)	**112.** (2)	**113.** (2)	**114.** (3)	**115.** (2)	**116.** (1)	**117.** (2)	**118.** (4)	**119.** (3)	**120.** (4)
121. (5)	**122.** (1)	**123.** (5)	**124.** (3)	**125.** (2)	**126.** (2)	**127.** (1)	**128.** (4)	**129.** (4)	**130.** (1)
131. (3)	**132.** (4)	**133.** (2)	**134.** (5)	**135.** (5)	**136.** (5)	**137.** (4)	**138.** (3)	**139.** (2)	**140.** (1)
141. (1)	**142.** (3)	**143.** (2)	**144.** (1)	**145.** (5)	**146.** (2)	**147.** (3)	**148.** (3)	**149.** (2)	**150.** (2)
151. (4)	**152.** (4)	**153.** (3)	**154.** (2)	**155.** (5)	**156.** (5)	**157.** (1)	**158.** (4)	**159.** (1)	**160.** (3)
161. (2)	**162.** (3)	**163.** (4)	**164.** (4)	**165.** (2)	**166.** (3)	**167.** (1)	**168.** (2)	**169.** (2)	**170.** (4)
171. (1)	**172.** (1)	**173.** (2)	**174.** (4)	**175.** (1)	**176.** (2)	**177.** (4)	**178.** (3)	**179.** (3)	**180.** (1)
181. (3)	**182.** (2)	**183.** (5)	**184.** (3)	**185.** (5)	**186.** (1)	**187.** (3)	**188.** (4)	**189.** (3)	**190.** (1)
191. (4)	**192.** (1)	**193.** (4)	**194.** (1)	**195.** (1)	**196.** (3)	**197.** (2)	**198.** (3)	**199.** (2)	**200.** (4)
201. (3)	**202.** (2)	**203.** (1)	**204.** (4)	**205.** (3)	**206.** (4)	**207.** (1)	**208.** (5)	**209.** (2)	**210.** (2)
211. (1)	**212.** (1)	**213.** (4)	**214.** (2)	**215.** (4)	**216.** (1)	**217.** (5)	**218.** (2)	**219.** (3)	**220.** (1)
221. (4)	**222.** (3)	**223.** (2)	**224.** (1)	**225.** (4)	**226.** (4)	**227.** (2)	**228.** (3)	**229.** (3)	**230.** (3)
231. (2)	**232.** (3)	**233.** (4)	**234.** (4)	**235.** (4)	**236.** (3)	**237.** (3)	**238.** (2)	**239.** (2)	**240.** (1)
241. (1)	**242.** (3)	**243.** (5)	**244.** (2)	**245.** (2)	**246.** (1)	**247.** (3)	**248.** (4)	**249.** (1)	**250.** (4)

संकेत एवं हल

1. 23 को छोड़कर अन्य सभी भाज्य संख्याएँ हैं।

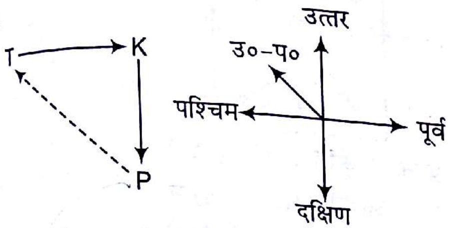
2. चूँकि दूध का रंग सफेद होता है जबकि प्रश्न में सफेद को पीला कहा गया है, अतः इस भाषा में दूध का रंग पीला होगा।

3. 

अतः अभीष्ट जोड़े हैं—OR, NO

4. Q, R, T, P, S

अतः S व्यक्ति अन्त में खेला था।

5. 

आरेख से स्पष्ट है कि T, P के उत्तर-पश्चिम दिशा में है।

6. 6 4 3 2 1 5 7 9 8

1 2 3 4 5 6 7 8 9

अतः ऐसे दो अंक 3 तथा 7 हैं।

7. READY से, R → –, A → ÷, Y → %

DAIRY से, I → ✓

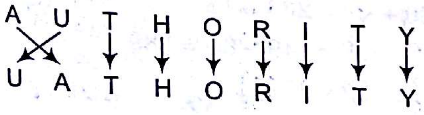
अतः AIRRY → ÷ ✓ – – %

8. 4 3 9 6 2 → Q M F T L

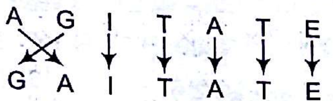
9. शब्द COMPLEMENT का पहला, दूसरा, छठाँ तथा सातवाँ अक्षर क्रमशः C, O, E तथा M हैं, जिसमें बनने वाला एकमात्र अर्थपूर्ण शब्द है COME जिसका तीसरा अक्षर M है।

10. 'लिखना' को छोड़कर अन्य सभी वस्तुएँ हैं, जबकि 'लिखना' एक क्रिया है।

11. जिस प्रकार,

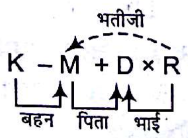


उसी प्रकार,



अतः AGITATE को GAITATE लिखा जाएगा।

12. विकल्प (2) से,



आरेख से स्पष्ट है कि M, R की भतीजी है।

13. 18 P 12 T 4 Q 8 V 10

प्रश्नानुसार, चिह्नों को रखने पर,

$18 + 12 \div 4 \times 8 - 10 = 18 + 3 \times 8 - 10$

$= 18 + 24 - 10$

$= 42 - 10$

$= 32$

14. count me out → 8 7 4 ...(i)

you can count → 7 1 9 ...(ii)

you and me → 9 2 4 ...(iii)

समी (i) तथा (iii) से, me → 4

समी (ii) तथा (iii) से, you → 9

अतः and → 2

15. 3 6 6 8 3 6 6 8 3 6 8 3 6 3 8 3 6 3 3 3 8 3 3 9

अतः शृंखला में चार '3' ऐसे हैं जिसके ठीक पहले 8 तथा ठीक बाद में 6 है।

16. जिस प्रकार, $23 \Rightarrow 2^2 + 3^2 \Rightarrow 4 + 9 = 13$

उसी प्रकार, $14 \Rightarrow 1^2 + 4^2 \Rightarrow 1 + 16 = 17$

प्रश्न (17-21) तक के लिए

प्रोफेसर	विषय	शहर
P	संगीत	राँची
Q	अंग्रेजी	दरभंगा
R	कम्प्यूटर	जमशेदपुर
S	भौतिकी	पटना
T	गणित	बोकारो
U	चित्रांकन	भागलपुर

17. Q

18. भौतिकी

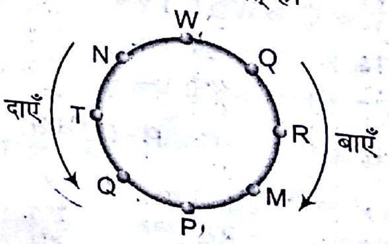
19. बोकारो

20. गणित

21. S

प्रश्न (22-27) तक के लिए

आठों व्यक्तियों के बैठने का क्रम निम्नवत् है।



22. PR

23. W

24. R

25. T

26. O

27. इनमें से कोई नहीं

28. दाएँ छोर से 8वाँ तत्त्व ★ है तथा ★ के दाएँ चौथा तत्त्व 2 है।

29. पहले दस स्थान उलटने के पश्चात दी गई व्यवस्था निम्नवत् होगी

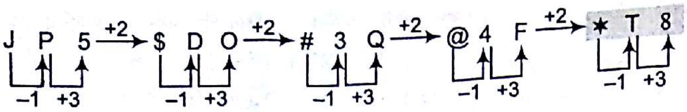
3 O L $ D 5 % J P A Q 4 @ U F T ★ Z 8 K 2 M δ H

दाएँ से 23वाँ

अतः दाएँ छोर से 23वाँ तत्त्व O होगा।

30. % 5 D

31.



32. $ L O, δ H

33. बाएँ से 10वाँ तत्त्व # है तथा # के बाएँ 5वाँ तत्त्व D है।

34. ऐसी कोई संख्या नहीं है।

35. # A Q, @ U F

प्रश्न (36-40) तक के लिए

$A \% B \Rightarrow A = B$

$A \$ B \Rightarrow A > B$

$A \bigstar B \Rightarrow A \geq B$

$A @ B \Rightarrow A < B$

$A \# B \Rightarrow A \leq B$

36. **कथन** $K \bigstar M \Rightarrow K \geq M, M \$ T \Rightarrow M > T, T \% L \Rightarrow T = L$

निष्कर्ष I. $K @ L \Rightarrow K < L$ (असत्य)

II. $T @ K \Rightarrow T < K$ (सत्य)

अत: केवल निष्कर्ष II निश्चित रूप से सत्य है।

37. **कथन** $F \bigstar G \Rightarrow F \geq G, G \% H \Rightarrow G = H, H \$ K \Rightarrow H > K$

निष्कर्ष I. $H @ F \Rightarrow H < F$ (सत्य)

II. $F \% H \Rightarrow F = H$ (सत्य)

अत: या तो निष्कर्ष I या II निश्चित रूप से सत्य है।

38. **कथन** $T \# V \Rightarrow T \leq V, V \$ X \Rightarrow V > X, X \bigstar Y \Rightarrow X \geq Y$

निष्कर्ष I. $V \$ Y \Rightarrow V > Y$ (सत्य)

II. $X \# T \Rightarrow X \leq T$ (असत्य)

अत: केवल निष्कर्ष I निश्चित रूप से सत्य है।

39. **कथन** $C \% E \Rightarrow C = E, E \# W \Rightarrow E \leq W, W @ Z \Rightarrow W < Z$

निष्कर्ष I. $W \bigstar C \Rightarrow W \geq C$ (सत्य)

II. $C @ Z \Rightarrow C < Z$ (सत्य)

अत: दोनों निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य हैं।

40. **कथन** $S \# C \Rightarrow S \leq C, C @ R \Rightarrow C < R,$

$R \$ G \Rightarrow R > G$

निष्कर्ष I. $S \# R \Rightarrow S \leq R$ (असत्य)

II. $C \bigstar G \Rightarrow C \geq G$ (असत्य)

अत: कोई भी निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य नहीं है।

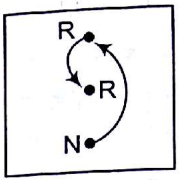
41. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में पूरी पाँचों डिजाइनें 90° दक्षिणावर्त दिशा में घूम जाती हैं तथा क्रमश: एक डिजाइन पलटता जाता है।

42. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में क्रमश: तीन रेखाओं की वृद्धि होती जाती है तथा चार रेखाओं के होने पर एक तिर्यक रेखा बनती है।

43. प्रश्न आकृति (1) से (2) में आमने-सामने के डिजाइन एक-दूसरे से बदल जाते हैं तथा तीसरा डिजाइन अपने से विपरीत दिशा में चला जाता है। यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होता है।
अत: इसी प्रकार का परिवर्तन प्रश्न आकृति (5) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (5) प्राप्त होगी।

44. चूँकि $1 \rightleftharpoons 5$ आकृति के डिजाइन समान हैं।
अत: प्रश्न आकृति $2 \rightleftharpoons 6$ आकृति के डिजाइन समान होंगे।

45. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है

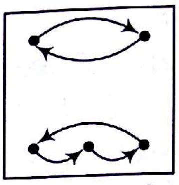


R = पलटकर बनने वाली डिजाइन

N = नया डिजाइन

प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

47. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है



प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

48. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में बाईं तरफ से क्रमागत रूप से दो आकृतियाँ 90° वामावर्त घूमती हैं

प्रश्न (51-75) तक के लिए

51. $560 \times \frac{1}{5} \times \frac{2}{7} \times \frac{3}{4} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{3360}{140} = 24$

52. $(13)^3 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 13 \times 13 \times 13 = 169 \times 13 = 2197$

53. $\sqrt{17956} = ? \Rightarrow ? = 134$

54. $200 \times \frac{30}{100} + \sqrt{?} = 550 \times \frac{48}{100} - \frac{150 \times 10}{100}$

$\Rightarrow \quad 60 + \sqrt{?} = 264 - 15$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = 249 - 60 = 189$

$\Rightarrow \quad ? = 35721$

55. $648 \div 18 \div 6 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 648 \times \frac{1}{18} \times \frac{1}{6} = 6$

56. $23.35 + 33.25 + 325.52 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 56.6 + 325.52 = 382.12$

57. $8\frac{5}{6} \div 10\frac{11}{36} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{53}{6} \div \frac{371}{36} = \frac{53}{6} \times \frac{36}{371} = \frac{6}{7}$

58. $766 \times 44\% + ? = 900$

$\Rightarrow \quad 337.04 + ? = 900 \Rightarrow ? = 562.96$

59. $(62)^2 + (14)^2 = (?)^2 + 559$

$\Rightarrow \quad (?)^2 = 3844 + 196 - 559 = 4040 - 559$

$\Rightarrow \quad (?)^2 = 3481 \Rightarrow ? = 59$

60. $? \div 40 \times 9 = 378 \Rightarrow \frac{?}{40} \times 9 = 378$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{378 \times 40}{9} = \frac{15120}{9} = 1680$

$\frac{15 \times 11 + 45}{13 \times 9 - 30} = ? \Rightarrow ? = \frac{165 + 45}{117 - 30} = \frac{210}{87} = \frac{70}{29}$

$39852 \div \sqrt{?} = 81 \times 12$

$\Rightarrow \frac{39852}{\sqrt{?}} = 81 \times 12$

$\Rightarrow \sqrt{?} = \frac{39852}{81 \times 12}$

$\Rightarrow \sqrt{?} = 41 \Rightarrow ? = 1681$

$71.3 \times 15.6 \times 8.3 \Rightarrow ? = 9231.924$

$(25)^3 \times (4)^3 - (800)^2 = (?)^2$

$15625 \times 64 - 64 \times 10000 = (?)^2$

$\Rightarrow 64\,(15625 - 10000) = (?)^2$

$\Rightarrow 64\,(5625) = (?)^2$

$(?)^2 = 360000$

$\Rightarrow ? = \sqrt{360000} = 600$

$666 \div (2.4 \times ?) = 185$

$\Rightarrow \frac{666}{2.4 \times ?} = 185$

$\Rightarrow ? = \frac{666}{2.4 \times 185} = \frac{3.6}{2.4} = 1.5$

66. $956 \times 753 = ? \Rightarrow ? = 719868$

67. $\frac{3}{8} \times \frac{4}{7} \times ? = 5376$

$\Rightarrow ? = \frac{5376 \times 8 \times 7}{3 \times 4} = 1792 \times 2 \times 7 = 25088$

68. 456 का 93% = ? ⇒ ? = 424.08

69. $1485 \div (44 \times 0.75) = ?$

$? = \frac{1485}{33}$

$? = 45$

70. $[15 \times (?)^2] + 1566 = 1701$

$\Rightarrow 15 \times (?)^2 = 135$

$\Rightarrow (?)^2 = 9 \Rightarrow ? = 3$

71. $897214 - 336 - 46521 - 1249 - 632176 = ?$

$\Rightarrow ? = 897214 - 680282 = 216932$

72. $666 \times 66 \times 6 \times 0.6 = ? \Rightarrow ? = 158241.6$

73. $\sqrt{11881} \times \sqrt{?} = 10137$

$\Rightarrow \sqrt{?} = \frac{10137}{109}$

$\Rightarrow \sqrt{?} = 93 = 93 \times 93 = 8649$

74. 395 × 32% − 286 का ?% = 74.92

$\Rightarrow 126.4 - 2.86 \times ? = 74.92$

$\Rightarrow ? \times 2.86 = 51.48$

$\Rightarrow ? = \frac{51.48}{2.86} = 18$

75. $1218 \times \frac{5}{6} \times \frac{4}{7} \times \frac{4}{5} = ?$

$\Rightarrow ? = \frac{9744}{3 \times 7} = 464$

76. कला संकाय में चयनित उम्मीदवारों की संख्या में प्रत्येक वर्ष वृद्धि हुई है।

77. अभीष्ट प्रतिशतता $= \frac{(16 + 20 + 25 + 15 + 14 + 16)}{(30 + 45 + 50 + 40 + 42 + 45)} \times 100$

$= \frac{106}{252} \times 100$

$= 42\%$

78. वर्ष 2001 में कृषि संकाय में उम्मीदवारों का प्रतिशत अधिकतम है।

79. वर्ष 2004 एवं 2005 में कला संकाय के उम्मीदवारों की संख्या सफल उम्मीदवारों में 25% से अधिक है किन्तु प्रथम बार 25% से अधिक वर्ष 2004 में थे। अतः उत्तर विकल्प (4) सही है।

अभीष्ट प्रतिशत $= \frac{11}{42} \times 100 = 26\%$ (लगभग)

80. साधारण ब्याज $= \frac{6 \times 9850 \times 7}{100} = \frac{413700}{100} = 4137$

81. स्थानान्तरित व्यक्ति = 4550 का 30%

$\therefore \quad = \frac{4550 \times 30}{100} = 1365$

82. सैटों का अभीष्ट औसत

$= \frac{232 + 149 + 208 + 301 + 399 + 415}{6}$

$= \frac{1704}{6} = 284$

83. माना मुर्गियों की संख्या x तथा गायों की संख्या y है

प्रश्नानुसार, $x + y = 71$ ...(i)

$2x + 4y = 228$

$\Rightarrow x + 2y = 114$ ...(ii)

दोनों समीकरणों से हल करने पर $x = 28$, $y = 43$

अतः भुवन के पास 28 मुर्गियाँ हैं।

84. माना वह द्विअंकीय संख्या $10x + y$ है।

प्रश्नानुसार, $(10x + y) - (10y + x) = 18$

$\Rightarrow 9x - 9y = 18$

$\Rightarrow x - y = 2$ ...(i)

पुनः शर्तानुसार, $x + y = 12$ ...(ii)

दोनों समीकरणों को हल करने पर,

$x = 7, y = 5$

दोनों अंकों का गुणनफल $= 7 \times 5 = 35$

85. $54679 + 34521 = 8 + 43668 + x$

$\Rightarrow x = 89200 - 43676$

$\Rightarrow x = 45524$

86. $411 \times 108 = 44388$

87. $5811 \div 309 \times (19)^2 = ?$

$\Rightarrow ? = \frac{5811}{309} \times 361 = \frac{2097771}{309}$

$= 6788.90 \simeq 6790$

88. माना वह संख्या x है

प्रश्नानुसार, $(x)^2 + (49)^2 = 9125$

$\Rightarrow x^2 + 2401 = 9125$

$\Rightarrow x^2 = 6724$

$\Rightarrow x = 82$

89. माना वह संख्या x है

$$x \times (71-58)\% = 299$$
$$\Rightarrow \quad x \times 13 = 299 \times 100$$
$$\Rightarrow \quad x = \frac{29900}{13}$$
$$\Rightarrow \quad x = 2300$$

पुन: संख्या का 67% = 2300 × 67% = 1541

90. माना 5 सतत् विषम संख्याएँ निम्नवत् हैं।

$$A = x$$
$$B = x+2$$
$$C = x+4$$
$$D = x+6$$
$$E = x+8$$

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x+(x+2)+(x+4)+(x+6)+(x+8)}{5} = 95$$
$$\Rightarrow \quad \frac{5x+20}{5} = 95$$
$$\Rightarrow \quad x+4 = 95$$
$$\Rightarrow \quad x = 91$$

C और E का गुणनफल $= (x+4)(x+8)$

$$= (91+4)(91+8) = 95 \times 99 = 9405$$

संक्षिप्त विधि

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

95

$\because C = 95 \therefore E = 95+2+2 = 99$

$\therefore \quad C \times E = 95 \times 99 = 9405$

91. साधारण ब्याज $= \dfrac{6 \times 41700 \times 12}{100} = 6 \times 417 \times 12 = 30024$

कुल धनराशि = 30024 + 41700 = ₹ 71724

92. 8200 को पूर्ण वर्ग बनाने हेतु 81 जोड़ा जाना चाहिए।

$\because \quad \sqrt{8200} < (91)$

[अभीष्ट संख्या = 8281 − 8200 = 81]

93. दर = 5%, समय = 2 वर्ष, मूलधन = 5500

चक्रवृद्धि ब्याज $= \text{CI} = P\left[\left(1+\dfrac{r}{100}\right)^n - 1\right]$ से

$$= 5500\left[\left(1+\frac{5}{100}\right)^2 - 1\right]$$
$$= 5500 \times \left[\frac{21}{20} \times \frac{21}{20} - 1\right]$$
$$= 5500 \times \frac{441-400}{400}$$
$$= \frac{5500 \times 41}{400} = \frac{225500}{400} = ₹\,563.75$$

94. माना संख्या M है

प्रश्नानुसार, $\quad (M)^2 - (18)^3 = 3577$

$$\Rightarrow \quad M^2 = 3577 + 5832$$
$$\Rightarrow \quad M^2 = 9409$$
$$\Rightarrow \quad M = 97$$

95. माना दो सतत् सम संख्याएँ x व $x+2$ हैं

$$x(x+2) = 9408$$
$$\Rightarrow \quad x^2 + 2x - 9408 = 0$$
$$\Rightarrow \quad x^2 + 98x - 96x - 9408 = 0$$
$$\Rightarrow \quad x(x+98) - 96(x+98) = 0$$
$$\Rightarrow \quad (x+98)(x-96) = 0$$
$$\therefore \quad x = 96, \quad x \neq -98$$

बड़ी संख्या = $x + 2 = 96 + 2 = 98$

96. कार की गति $= \dfrac{1204}{28} = 43$ किमी/घण्टा

97. कम्प्यूटर टेबल की अभीष्ट कीमत $= \dfrac{7482 \times 100}{129} =$ ₹5800

98. माना महिला व पुत्री की वर्तमान आयु क्रमशः $3x$ व x वर्ष हैं

अब, $\quad 3x + x = 48 \qquad (\because x : y = 3 : 1)$

$$\Rightarrow \quad 4x = 48$$
$$\Rightarrow \quad x = 12$$

अत: पुत्री की आयु = 12 वर्ष

99. कुल आवश्यक सेबों की संख्या $= \dfrac{42}{7} \times 39 = 234$

100. $\left.\begin{array}{l} x + y = 23 \\ xy = 126 \end{array}\right\}$ [दिया है]

$$\because \quad (x+y)^2 = x^2 + y^2 + 2xy$$
$$\Rightarrow \quad (23)^2 = x^2 + y^2 + 2 \times 126$$
$$= x^2 + y^2 + 252$$
$$\therefore \quad x^2 + y^2 = 529 - 252 = 277$$

131. Replace "am often worked" with "often work".

132. Replace 'many' with 'most' to make the sentence meaningful.

133. Replace 'whom' (object form) with 'who' (subject form).

134. Replace 'off' with 'of'.

135. Use "of the" after 'most'.

136. Replace "language locally" with "local language".

137. Replace 'is' with 'are' (coming for 'children)'.

138. Replace 'no' with 'any' (error of double negatives).

140. 'playing' is correct because it has come with "devoted to".

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

प्रैक्टिस सैट 15

निर्देश

- यह प्रैक्टिस सैट IBPS बैंक क्लर्क CWE के लिए अभ्यास हेतु दिया गया है, ताकि परीक्षार्थी इसका अभ्यास कर Examination Hall में प्रश्नों को निश्चित समय सीमा में त्वरित गति से सटीक हल दे सकें।
- इस प्रैक्टिस सैट में 250 प्रश्न दिए गए हैं जो क्रमशः पाँच भागों (1) तर्कशक्ति परीक्षण, (2) संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण, (3) Test of English Language, (4) कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण तथा (5) बैंकिंग सह सामान्य सचेतता से सम्बन्धित हैं। इन सभी भागों से आपको ज्यादा-से-ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।
- परीक्षार्थी प्रैक्टिस सैट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।
- प्रैक्टिस सैट के अन्त में प्रश्नों के व्याख्या सहित हल भी दिए गए हैं ताकि परीक्षार्थी कठिन प्रश्नों को हल करने की सरल विधि जान सकें।

भाग 1 : तर्कशक्ति परीक्षण

1. शृंखला में आगे क्या आएगा ?
a b a b c a b c d a b c d e a b c d e f a b c d
(1) g (2) f (3) e (4) a (5) इनमें से कोई नहीं

2. यदि 'नीले' को 'हरा' लिखा जाता है 'हरे' को 'लाल' लिखा जाता है, 'लाल' को 'पीला' लिखा जाता है, 'पीले' को 'काला' लिखा जाता है और 'काले' को 'सफेद' लिखा जाता है, तो 'हल्दी' का रंग कैसा होगा ?
(1) काला (2) सफेद (3) पीला (4) लाल (5) इनमें से कोई नहीं

3. यदि '+' का अर्थ है '×', '×' का अर्थ है '÷', '÷' का अर्थ है '–' और '–' का अर्थ है '+'; तो 285 × 19 – 25 + 4 ÷ 60 का क्या मूल्य होगा ?
(1) 80 (2) 65 (3) 125 (4) 75 (5) इनमें से कोई नहीं

4. एक खास कोड में 'DRAFT' को 'SEBUG' लिखा जाता है, उस कोड में 'POLAR' कैसे लिखा जाएगा ?
(1) PQMSB (2) QPMBS (3) QPMSB (4) PQMBS (5) इनमें से कोई नहीं

5. यदि संख्या 5608391467 में पहले और छठे अंकों का स्थान परस्पर बदल दिया जाए, दूसरे और सातवें अंक का स्थान और आगे भी पाँचवें और दसवें अंक तक इसी तरह परस्पर स्थान बदल दिया जाए, तो इस तरह अंकों को परस्पर बदले जाने के बाद बाएँ से चौथा अंक कौन-सा होगा ?
(1) 1 (2) 6 (3) 3 (4) 9 (5) इनमें से कोई नहीं

6. यदि निम्नलिखित संख्याओं में से प्रत्येक के बीच के अंक में से 2 घटाया जाता है और शेष दो अंकों के स्थान आपस में बदल दिए जाते हैं, तो मध्य की संख्या का तब पहला अंक क्या होगा, जब उसे अवरोही क्रम से सजाया जाए ?
145, 632, 276, 448, 773
(1) 4 (2) 2 (3) 6 (4) 1 (5) इनमें से कोई नहीं

7. शब्द EXPECTED में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनके बीच ठीक उतने ही अक्षर हैं, जितने की अंग्रेजी में वर्णमाला में होते हैं ?
(1) एक भी नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

8. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी-न-किसी प्रकार एक समान हैं। अतः एक समूह बनता है, कौन-एक उस समूह में नहीं आता है ?
(1) जून (2) वर्ष (3) सप्ताह (4) महिला (5) दिन

9. शब्द 'STOP' के प्रत्येक अक्षर को भिन्न-भिन्न क्रम से केवल एक बार प्रयोग कर P से आरम्भ होने वाले कितने अर्थपूर्ण शब्द बनाए जा सकते हैं ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

10. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा 'SPRING' को '#2%@4=' के रूप में और 'GONE' को '=74©' के रूप में लिखा जाता है। उसी सांकेतिक भाषा में 'SIGN' को कैसे लिखा जाएगा ?
(1) #@4= (2) 2@=4 (3) #@=4 (4) #%=4 (5) इनमें से कोई नहीं

11. रमेश पश्चिम दिशा की ओर 50 मी चला, दाएँ मुड़ा और 40 मी चला, फिर से दाएँ मुड़ा और 50 मी चला, वह अपने आरम्भिक बिन्दु से कितनी दूर था ?
(1) 60 मी (2) 40 मी (3) 30 मी (4) 50 मी (5) इनमें से कोई नहीं

12. एक विशेष कोड में 'ja ki mo pe' का अर्थ है 'at a frog's leap', 'mo la ki so' का अर्थ है 'take a leap ahead' और 're bo ja na' का अर्थ है 'insects are frog's diet', उस भाषा में 'at' का कोड क्या है ?
(1) ja (2) pe (3) bo (4) re (5) इनमें से कोई नहीं

13. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर M से दाएँ उतना ही दूर है जितना D से N दूर है ?
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
(1) X (2) V (3) C (4) Y (5) इनमें से कोई नहीं

14. यदि 1 जनवरी, 2010 को बृहस्पतिवार है। उसी वर्ष 31 दिसम्बर, 2010 को कौन-सा दिन होगा ?
(1) बृहस्पतिवार (2) रविवार (3) शुक्रवार (4) शनिवार (5) इनमें से कोई नहीं

15. 'रेडियो' का 'श्रोता' से वही सम्बन्ध है, जो 'फिल्म' का .... से है।
(1) अभिनेता (2) दर्शक (3) गीत (4) प्रसारण (5) आलोचक

16. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं इसलिए उनका एक समूह बनता है। वह एक कौन-सा है, जो उस समूह में नहीं आता है ?
(1) 35 (2) 28 (3) 45 (4) 64 (5) 40

निर्देश (प्र०सं० 17-21) *निम्नलिखित प्रश्नों में ©, @, ★, $ और # चिन्हों को नीचे दर्शाया गया है*

'A @ B' का अर्थ है 'A, B से न तो बड़ा और न ही समान है'।
'A © B' का अर्थ है 'A, B से बड़ा नहीं है'।
'A ★ B' का अर्थ है 'A, B से छोटा नहीं है'।
'A $ B' का अर्थ है 'A, B से न तो छोटा और न ही समान है'।
'A # B' का अर्थ है 'A, B से न तो बड़ा और न ही छोटा है'।

अब, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए कथनों को सही समझते हुए ये ज्ञात करना है कि उसके नीचे दो संख्यांकित I और II निष्कर्षों में से कौन-सा/से निश्चित रूप से सत्य हैं।

31 [illegible] – 1[illegible]

उत्तर दीजिए
(1) यदि केवल निष्कर्ष I सही हो
(2) यदि केवल निष्कर्ष II सही हो
(3) यदि या तो निष्कर्ष I अथवा II सही हो
(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सही हो
(5) यदि दोनों निष्कर्ष I और II सही हों

17. कथन : P ★ T, T $ N, R © N
निष्कर्ष : I. P ★ N
II. P ★ R

18. कथन : D @ M, M # K, K © R
निष्कर्ष : I. D @ R
II. R @ D

19. कथन : H # K, K © V, V @ N
निष्कर्ष : I. V $ H
II. V # H

20. कथन : Q ★ D, D # R, R © N
निष्कर्ष : I. N ★ D
II. R © Q

21. कथन : R $ M, Z @ M, K © M
निष्कर्ष : I. K ★ Z
II. R $ K

निर्देश (प्र०सं० 22-26) *नीचे प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I एवं II दिए गए हैं। आपको दिए गए तीनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। दोनों निष्कर्षों को पढ़िए, फिर तय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हो। उत्तर दीजिए*

(1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(3) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(4) यदि न तो निष्कर्ष I एवं न ही II अनुसरण करता है
(5) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करता है

22. कथन : कुछ रबड़ पैंट हैं।
सभी पैंट कपड़े हैं।
कुछ कपड़े किताबें हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ किताबें रबड़ हैं।
II. कुछ कपड़े रबड़ हैं।

23. कथन : सभी पैकेट टेंट हैं।
सभी टेंट घर हैं।
कुछ बॉक्स घर हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ घर पैकेट हैं।
II. कुछ बॉक्स टेंट हैं।

24. कथन : कुछ कॉपी बोल्ट हैं।
N
कुछ बोल्ट हथौड़े हैं।
कुछ हथौड़े कील हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ कील हथौड़े हैं।
II. कोई कील बोल्ट नहीं हैं।

25. कथन : सभी बिल्लियाँ दरवाजे हैं।
कोई दरवाजा पहाड़ नहीं है।
कुछ पहाड़ सड़कें हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ सड़कें बिल्लियाँ हैं।
II. कुछ सड़कें दरवाजे हैं।

26. कथन : कुछ मकान चूड़ियाँ हैं।
कुछ चूड़ियाँ अंगूठियाँ हैं।
सभी अंगूठियाँ छड़ियाँ हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ अंगूठियाँ मकान हैं।
II. कुछ छड़ियाँ चूड़ियाँ हैं।

निर्देश (प्र०सं० 27-30) *निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई जानकारी पर आधारित हैं*

'A × B' का अर्थ है 'A, B की माता है'।
'A − B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।
'A + B' का अर्थ है, 'A, B की बहन है'।
'A ÷ B' का अर्थ है, 'A, B का पिता है'।

A (−)
↑
B (+)
A (+) → B
A (−) → B
A (+)
↑
B

27. R ÷ M − K में K का R से क्या सम्बन्ध है ?
(1) पुत्र (2) पुत्री (3) भतीजा
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता (5) इनमें से कोई नहीं

28. 'M, N की बेटी है' कैसे लिखा जाएगा ?
(1) M + D × N (2) N ÷ M + W (3) N ÷ M (4) N × M (5) इनमें से कोई नहीं

29. 'D ÷ R − M × H' में 'H' का D से क्या सम्बन्ध है ?
(1) ग्रैंडसन (2) ग्रैंडडॉटर (3) ग्रैंडसन या ग्रैंडडॉटर (4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

30. निम्नलिखित में से किसका अर्थ 'R, T का मैटर्नल अंकल है' ?
(1) R − M × T (2) R + M × T (3) T × M − R (4) T + M ÷ R (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 31-35) *इन प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए।*

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G व H केन्द्र की ओर मुँह करके एक वृत्त के गिर्द बैठें हैं। B, A के दाएँ को तीसरा है जो C के दाएँ को तीसरा है। F, E के दाएँ को दूसरा है जो B का निकटस्थ पड़ोसी नहीं है। D, H के बाएँ को दूसरा है जो G के बाएँ को दूसरे स्थान पर बैठा है।

31. G के एकदम बाएँ कौन बैठा है ?
(1) C (2) D (3) H (4) E (5) इनमें से कोई नहीं

32. F के दाएँ दूसरे स्थान पर कौन बैठा है ?
(1) G (2) C (3) B (4) H (5) इनमें से कोई नहीं

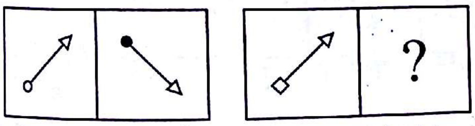
33. F के सम्बन्ध में H का स्थान कौन-सा है ?
(1) एकदम दाएँ को (2) बाएँ को तीसरा (3) बाएँ को दूसरा (4) दाएँ को दूसरा (5) दाएँ को तीसरा

34. दी गई व्यवस्था में अपने स्थान के आधार निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं इसलिए उनका एक समूह बनता है। वह एक कौन-सा है जो उस समूह में नहीं आता है ?
(1) AD (2) HG (3) EF (4) BF (5) CE

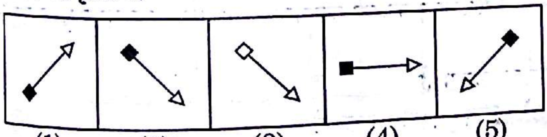
35. निम्न में से किस जोड़े में पहला व्यक्ति दूसरे व्यक्ति के एकदम दाएं को बैठा है ?
(1) BH (2) DF (3) CG (4) EA (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 36-40) *प्रश्न आकृतियों में पहले इकाई की दूसरी आकृति उसी इकाई की पहली आकृति से किसी प्रकार सम्बन्धित है। उसी प्रकार उत्तर आकृतियों में से एक आकृति दूसरे इकाई की पहली आकृति से वही सम्बन्ध रखती है। इसलिए, प्रश्नचिन्ह की जगह कौन-सी आकृति आएगी यह आपको ढूंढ निकालना है।*

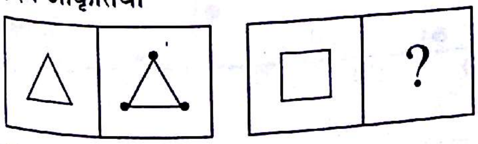
36. **प्रश्न आकृतियाँ**



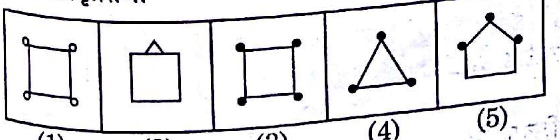
उत्तर आकृतियाँ


(1) (2) (3) (4) (5)

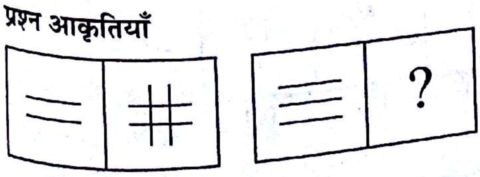
37. **प्रश्न आकृतियाँ**



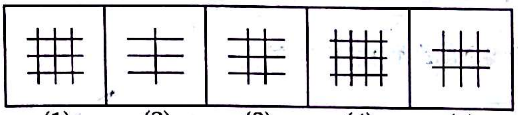
उत्तर आकृतियाँ


(1) (2) (3) (4) (5)

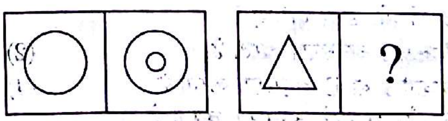
38. **प्रश्न आकृतियाँ**



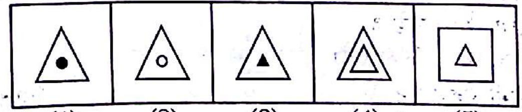
उत्तर आकृतियाँ


(1) (2) (3) (4) (5)

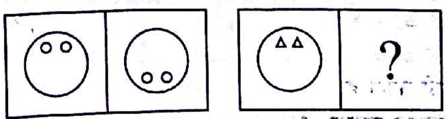
39. **प्रश्न आकृतियाँ**



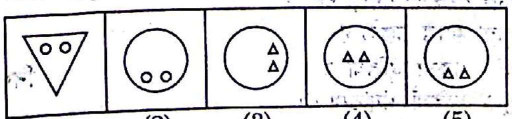
उत्तर आकृतियाँ


(1) (2) (3) (4) (5)

40. **प्रश्न आकृतियाँ**

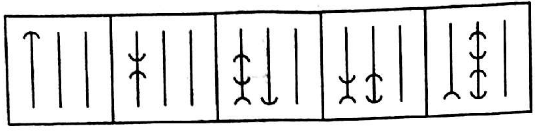


उत्तर आकृतियाँ

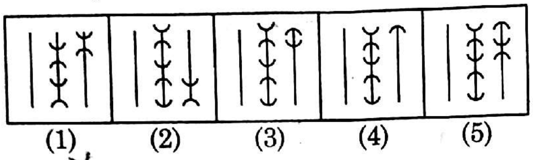

(1) (2) (3) (4) (5)

निर्देश (प्र०सं० 41-50) *निम्नलिखित हर प्रश्न में यदि क्रम जारी रहा तो नीचे दी गई पांच उत्तर आकृतियों में से कौन-सी उत्तर आकृति ऊपर दी गई प्रश् आकृतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए ?*

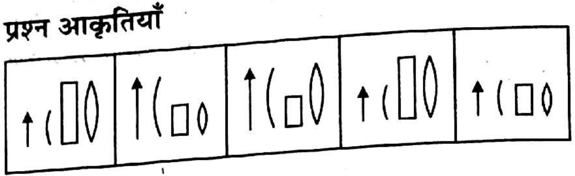
41. प्रश्न आकृतियाँ



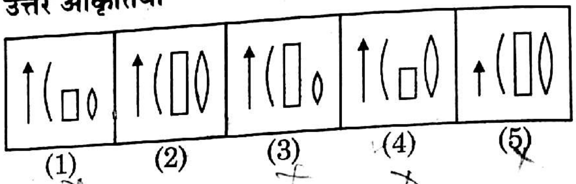
उत्तर आकृतियाँ



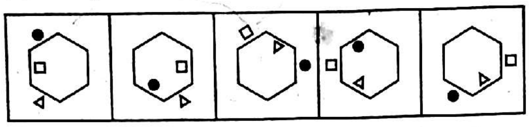
42. प्रश्न आकृतियाँ



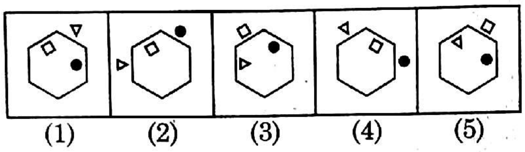
उत्तर आकृतियाँ



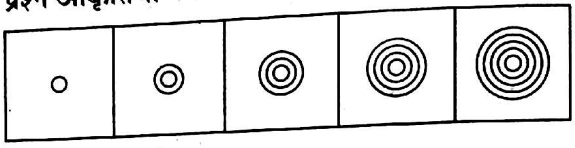
43. प्रश्न आकृतियाँ



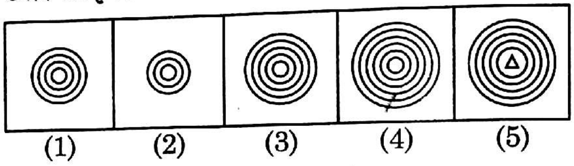
उत्तर आकृतियाँ



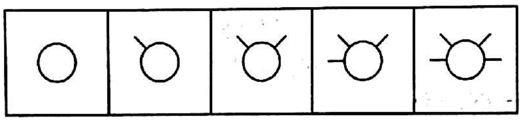
44. प्रश्न आकृतियाँ



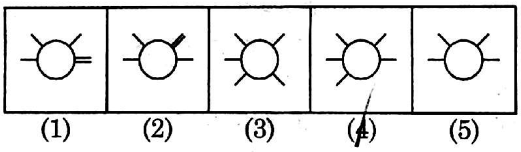
उत्तर आकृतियाँ



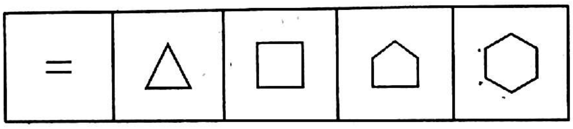
45. प्रश्न आकृतियाँ



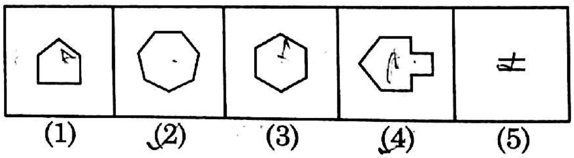
उत्तर आकृतियाँ



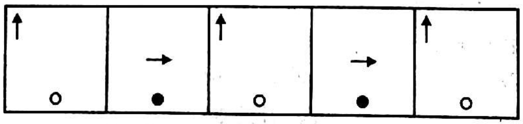
46. प्रश्न आकृतियाँ



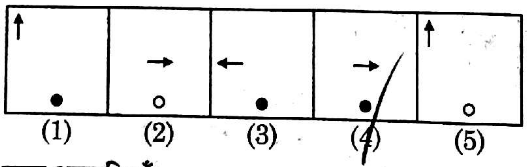
उत्तर आकृतियाँ



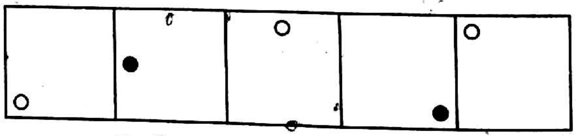
47. प्रश्न आकृतियाँ



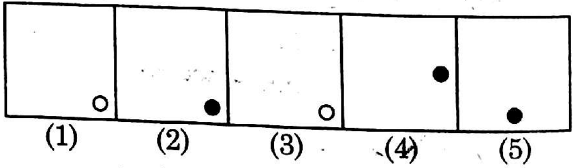
उत्तर आकृतियाँ



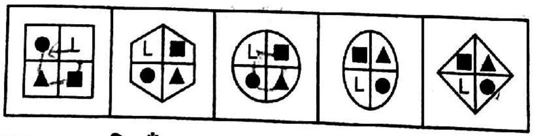
48. प्रश्न आकृतियाँ



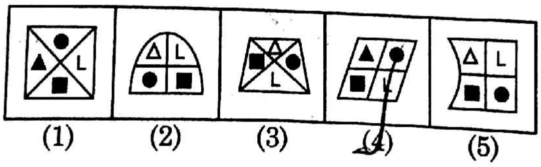
उत्तर आकृतियाँ



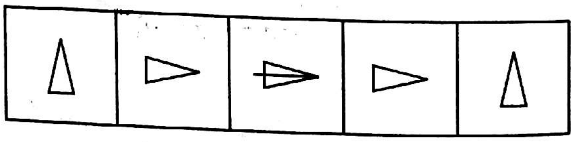
49. प्रश्न आकृतियाँ



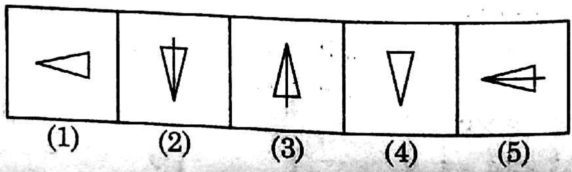
उत्तर आकृतियाँ



50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



भाग 2 : संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण

निर्देश (प्र०सं० 51-75) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या मूल्य आएगा ?*

51. $156 \div 6 \div 0.65 = ?$
(1) 45 (2) 54 (3) 38
(4) 61 (5) इनमें से कोई नहीं

52. $7\frac{3}{4} \div 12\frac{2}{5} = ?$
(1) 45 (2) $\frac{5}{8}$ (3) $\frac{7}{8}$
(4) $\frac{6}{11}$ (5) इनमें से कोई नहीं

53. $16 \times ? = 8736 \div 6$
(1) 79 (2) 91 (3) 103
(4) 115 (5) इनमें से कोई नहीं

54. $10354 - 6815 - 1359 = ?$
(1) 2270 (2) 1940
(3) 1720 (4) 2190
(5) इनमें से कोई नहीं

55. $3.7 \times 8.2 \times 10.8 - 29.921 = ?$
(1) 287.951 (2) 307.951
(3) 297.751 (4) 317.951
(5) इनमें से कोई नहीं

56. $2\frac{1}{4} + 3\frac{3}{4} - 1\frac{2}{3} = ?$
(1) $4\frac{1}{3}$ (2) $4\frac{1}{4}$ (3) $4\frac{2}{3}$
(4) $4\frac{3}{5}$ (5) इनमें से कोई नहीं

57. 1200 का 45% = ? का 54%
(1) 1080 (2) 1320
(3) 1240 (4) 720
(5) इनमें से कोई नहीं

58. 1354 + 1184 = 5640 का ?%
(1) 36 (2) 42 (3) 45
(4) 52 (5) इनमें से कोई नहीं

59. 208 का $5\frac{1}{8} + 786 = 2000 - ?$
(1) 112 (2) 148 (3) 184
(4) 124 (5) इनमें से कोई नहीं

60. $546 + 222 \div 6 \times 9 = ?$
(1) 982 (2) 997 (3) 879
(4) 839 (5) इनमें से कोई नहीं

61. $\sqrt{?} + 32 = \sqrt{4761}$
(1) 1089 (2) 1225
(3) 1521 (4) 1369
(5) इनमें से कोई नहीं

62. $873 - 555 + 61 = ?$
(1) 313 (2) 347 (3) 379
(4) 395 (5) इनमें से कोई नहीं

63. $16831 + 9348 - 1007 = ? \times 58$
(1) 414 (2) 424 (3) 434
(4) 444 (5) इनमें से कोई नहीं

64. $9984 \div \sqrt{?} = 384$
(1) 26 (2) 646 (3) 656
(4) 25 (5) इनमें से कोई नहीं

65. $7719 + 1216 = ? - 5834$
(1) 14769 (2) 15734
(3) 16661 (4) 17849
(5) इनमें से कोई नहीं

66. $3596 + 2123 + 5472 = ?$
(1) 11911 (2) 19111
(3) 11119 (4) 11191
(5) इनमें से कोई नहीं

67. 1150 के $\frac{5}{6}$ के $\frac{4}{5}$ का $\frac{3}{8} = ?$
(1) 287.5 (2) 341.65
(3) 312.75 (4) 267.95
(5) इनमें से कोई नहीं

68. $36^3 \times 5^3 - 2400^2 = ?$
(1) 720 (2) 720000
(3) 7200 (4) 72000
(5) इनमें से कोई नहीं

69. $? \div 32 \times 16 = 284$
(1) 572 (2) 566 (3) 554
(4) 548 (5) इनमें से कोई नहीं

70. $837.54 - 426.31 + 164.71 = ?$
(1) 575.94 (2) 545.64
(3) 595.74 (4) 515.84
(5) इनमें से कोई नहीं

71. 816 का 43% = ?
(1) 350.88 (2) 340.88
(3) 330.88 (4) 320.88
(5) इनमें से कोई नहीं

72. 666 के $\frac{3}{5}$ के $\frac{4}{9}$ का $\frac{5}{8} = ?$
(1) 108 (2) 111 (3) 123
(4) 129 (5) इनमें से कोई नहीं

73. $(3.5)^2 = ?$
(1) 11.75 (2) 13.25
(3) 14.75 (4) 12.25
(5) इनमें से कोई नहीं

74. $\frac{3}{7} + \frac{2}{5} = ?$
(1) $\frac{6}{7}$ (2) $\frac{29}{35}$ (3) $\frac{8}{9}$
(4) $\frac{2}{5}$ (5) इनमें से कोई नहीं

75. $(69)^2 = ?$
(1) 4489 (2) 5776 (3) 4761
(4) 9216 (5) इनमें से कोई नहीं

76. गिफ्ट की दुकान का मालिक अपने ग्राहक से लागत कीमत से 44% अधिक लेता है। एक ग्राहक ने एक वॉलेट के लिए ₹ 648 अदा किए, तो इस वॉलेट की लागत कीमत क्या थी ?
(1) ₹ 575 (2) ₹ 435 (3) ₹ 450 (4) ₹ 515
(5) इनमें से कोई नहीं

77. एक परीक्षा में पास होने के लिए कुल 210 अंक मिलने चाहिए। एक विद्यार्थी को 168 अंक मिलते हैं और 8% अंक से अनुत्तीर्ण घोषित किया जाता है। किसी विद्यार्थी को अधिकतम कुल कितने अंक मिल सकते हैं ?
(1) 635 (2) 575 (3) 445
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

78. एक महिला और उसकी पुत्री की औसत आयु 21 वर्ष है। उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 5 : 1 है। 5 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात क्या होगा ?
(1) 10 : 3 (2) 5 : 2 (3) 4 : 1
(4) 3 : 1 (5) इनमें से कोई नहीं

79. स्कोरों के निम्नलिखित सेट के औसत का पता लगाइए।
345, 231, 777, 560, 892, 443, 546
(1) 545 (2) 540 (3) 542 (4) 548
(5) इनमें से कोई नहीं

80. 4 कटोरों और 6 बोतलों की कीमत ₹ 142.5 है। 8 कटोरों और 12 बोतलों की कीमत क्या होगी ?
(1) ₹ 445 (2) ₹ 285
(3) ₹ 345 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

81. एक संख्या का 63%, 2583 है। इस संख्या का 45% कितना है ?
(1) 1845 (2) 1763 (3) 2255 (4) 1927
(5) इनमें से कोई नहीं

82. भिन्न $\frac{4}{5}, \frac{6}{7}, \frac{2}{9}, \frac{9}{11}$ और $\frac{3}{8}$ को उनके मूल्यों के अवरोही क्रम में क्रमबद्ध करने पर इनमें से कौन-सा चौथा होगा ?
(1) $\frac{9}{11}$ (2) $\frac{4}{5}$ (3) $\frac{3}{8}$ (4) $\frac{6}{7}$
(5) इनमें से कोई नहीं

83. एक पुरुष और उसके पुत्र की औसत आयु 16 वर्ष है। उनकी आयु का क्रमशः अनुपात 15 : 1 है। पुत्र की आयु क्या है ?
(1) 30 वर्ष (2) 32 वर्ष (3) 2 वर्ष
(4) 4 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं

84. 412 गुणा 62 कितना होता है ?
(1) 25132 (2) 24720
(3) 26638 (4) 25544
(5) इनमें से कोई नहीं

85. सतत् दो सम संख्याओं का गुणनफल 5928 है। इसमें बड़ी संख्या कौन-सी है ?
(1) 74 (2) 76 (3) 72
(4) 78 (5) इनमें से कोई नहीं

86. 2 वर्ष के बाद, 12 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से ₹ 9000 की राशि पर कितना चक्रवृद्धि ब्याज मिलेगा ?
(1) ₹ 2209 (2) ₹ 2289.6
(3) ₹ 2829.6 (4) ₹ 2982
(5) इनमें से कोई नहीं

87. एक कार 11 घण्टे में 737 किमी की दूरी तय करती है, तो कार की गति क्या है ?
(1) 64 किमी/घण्टा (2) 62 किमी/घण्टा
(3) 67 किमी/घण्टा (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

88. निम्नलिखित प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर लगभग कितना मूल्य आएगा ?
$567 \div 31 \times (12)^2 + 18 = ?$
(1) 2431 (2) 2569
(3) 2334 (4) 2785
(5) 2652

89. 2000 को पूर्ण वर्ग बनाने के लिए उसमें कौन-सी न्यूनतम संख्या जोड़ी जानी चाहिए ?
(1) 25 (2) 64 (3) 36 (4) 49
(5) इनमें से कोई नहीं

90. सुश्री भव्या लूथरा 10 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से साधारण ब्याज पाने के लिए ₹ 45000 की राशि का निवेश करती है। 3 वर्ष के अन्त में सुश्री भव्या लूथरा को कुल कितनी राशि मिलेगी ?
(1) ₹ 56525 (2) ₹ 57550
(3) ₹ 58500 (4) ₹ 59575
(5) इनमें से कोई नहीं

91. दुकानदार ₹ 7890 में 5 कुर्सियाँ खरीद कर उन्हें ₹ 8990 में बेचता है। प्रति कुर्सी दुकानदार को कितना लाभ हुआ ?
(1) ₹ 212 (2) ₹ 228 (3) ₹ 215 (4) ₹ 222
(5) इनमें से कोई नहीं

92. A, B और C क्रमशः 3 : 11 : 5 के अनुपात में आपस में ₹ 9861 की राशि बाँटते हैं। इस राशि में B का हिस्सा कितना है ?
(1) ₹ 4671 (2) ₹ 5709
(3) ₹ 6228 (4) ₹ 7266
(5) इनमें से कोई नहीं

93. एक वार्षिक परीक्षा में हार्दिक को 725 में से 500 अंक मिलते हैं। वार्षिक परीक्षा में उसका प्रतिशत लगभग कितना है ?
(1) 88 (2) 79 (3) 54 (4) 62 (5) 70

94. एक कैन्टीन को 3 दिन में 45 किग्रा चावल की आवश्यकता पड़ती है। जून, जुलाई और अगस्त 2010 के महीने के लिए उसे कुल कितने किग्रा चावल की आवश्यकता होगी ?
(1) 1380 किग्रा (2) 1365 किग्रा
(3) 1395 किग्रा (4) 1410 किग्रा
(5) इनमें से कोई नहीं

95. पहली संख्या का 30% दूसरी संख्या का 75% है। पहली संख्या का दूसरी संख्या से लगभग क्या अनुपात है ?
(1) 5 : 2 (2) 5 : 3
(3) 25 : 14 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

96. ₹ 92070 की राशि 135 लोगों में समानतः वितरित करने पर प्रत्येक व्यक्ति को कितनी राशि मिलेगी ?
(1) ₹ 696 (2) ₹ 658 (3) ₹ 666 (4) ₹ 682
(5) इनमें से कोई नहीं

97. एक संख्या के 69% और 45% के बीच का अन्तर 450 है। इस संख्या का 56% कितना है ?
(1) 1150 (2) 1250 (3) 1350 (4) 1450
(5) इनमें से कोई नहीं

98. सतत् पाँच विषम संख्याओं P, Q, R, S और T का औसत 57 है। R और T का गुणनफल क्या है ?
(1) 3135 (2) 3477
(3) 3363 (4) 3355
(5) इनमें से कोई नहीं

99. एक व्यक्ति को एक पृष्ठ टाइप करने में 4 मिनट लगते हैं। दोपहर 12.00 बजे से 1.00 बजे तक 1080 पृष्ठ टाइप करने के लिए इस कार्य हेतु कितने लोग लगाए जाने चाहिए ?
(1) 108 (2) 60 (3) 90
(4) 72 (5) इनमें से कोई नहीं

100. निहाल ₹ 5676 का निवेश जीवन बीमा में करता है। यह उसकी मासिक आय का 22% है। उसकी वार्षिक आय क्या है ?
(1) ₹ 33606 (2) ₹ 309600
(3) ₹ 25800 (4) ₹ 23980
(5) इनमें से कोई नहीं

भाग 3 : Test of English Language

Directions (Q. Nos. 101-115) *Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words have been printed in bold to help you locate them while answering some of the questions.*

Bhaskar was a wealthy, worldly wise merchant. On his deathbed, he called his only son, Nakul, and gave him some advice. "When you do business and travel to an **unknown** land, make sure you know the local culture well. Try to gain as much information as you can. This and presence of mind will come to your rescue." Bhaskar died a few days later and Nakul began looking after the business. Once he travelled by ship to a distant country where he stayed at an inn. He began talking to the owner and ended up telling him all about his life and the business he had come to **conduct**.

The following day, Nakul was heading to the bustling market when a one armed man rushed up to him and said, "Your father took one of my arms as a loan. You must return it to me." Not knowing what to do, Nakul asked the man to meet him the next day. A little later, a woman came up to Nakul and said, "Your father married me and would send me money every month. This responsibility is now yours." Again Nakul asked for a day's **respite** and walked on. On the way he stopped at a tavern and ate breakfast. While paying for his meal the owner said, "The only payment I want is for you to make me happy." Though he had to pay only two coins, Nakul gave the man five, but the man still maintained that he was unhappy. That evening Nakul met a man who invited him to a game of dice. Unaware they were playing with a trick dice, he lost every game. The winner set him an unusual condition, "Drink all the water in the sea or give me all the goods on your ship." Nakul said he would give him his decision the next day. That night as Nakul lay in his bed, he remembered his father's words, "In a foreign land only your wits will come to your aid."

The next morning, as soon as he reached the marketplace, the one armed man **appeared**. Nakul smiled when he saw him and said, "My father took many such loans and our house is full of hands. I shall take your other arm, find the **matching** one and repay you." The man ran away petrified. He then approached the woman who claimed to have been married to his father. "My father was wrong not to tell us about you. Come home with me and help my mother in the fields." The woman left without a word. Next, Nakul went to the tavern and standing outside shouted, "Hail the King! Your King is great " "I am happy to hear you say that", was the only response the tavern owner could give. "If you are happy," continued Nakul, "I have paid for my meal." Nakul then sought out the man who had won at dice the previous night. "I shall gladly drink all the water in the sea provided you bring me the water in jugs." The man made a quick getaway when he heard this. Nakul returned home after conducting much business. He was far richer in wisdom too.

101. Which of the following is true in the context of the passage?
I. Nakul preferred sailing to working in the fields with his mother.
II. Bhaskar's second wife was a greedy woman.
III. Bhaskar did not have faith in Nakul's ability to successfully run the business.
(1) None (2) Only I (3) Both I & III (4) Both II & III (5) Only II

102. Why did Nakul visit a far-away country?
(1) It was his father's final request
(2) To acquire knowledge about a different culture
(3) To meet some of his father's acquaintances
(4) To trade and do business
(5) None of these

103. Why did Nakul have a good opinion of the King of the far-away country?
I. He encouraged trade and his subjects were prosperous.
II. He ensured that visitors were treated with hospitality.
III. There were many facilities for entertainment there.
(1) Only I (2) Only II (3) Both I & III (4) Only III (5) None of these

104. How did Nakul manage to deal with the people who tried to swindle him?
I. His father provided him with the solution in a dream.
II. He threatened them with dire punishment.
III. He gave into their demands and paid them off.
(1) None (2) Only I (3) Only II (4) Both I and II (5) None of these

105. Why did Nakul confide in the innkeeper?
(1) The innkeeper was an old friend of his father
(2) He was drunk and unaware he was confiding in a stranger
(3) He was still upset by his father's death and wanted to talk to someone
(4) By confiding in the innkeeper he hoped to get information about the local customs
(5) None of the above

106. What was Nakul's overall experience in the far-away country?
(1) It was an unpleasant one and he decided it would be his last trip
(2) It was a profitable one and he learnt a lot
(3) It was stressful and he was glad to return home
(4) It was sad snce people kept recounting memories of his father
(5) None of the above

107. Which of the following can be said about Nakul's father?
(1) He was adventurous and had travelled all over the world
(2) He was rich and experienced in the ways of the world
(3) He was prosperous because he had duped a lot of people

(4) He favoured Nakul among all his children
(5) He was poor and knew about various cultures

108. Why did Nakul pay the tavern owner five coins instead of two?
(1) Not being familiar with the foreign currency he made a mistake
(2) Nakul did not have the exact change
(3) He left a tip to show his appreciation for a good meal
(4) He thought the extra money would make the innkeeper happy
(5) He wanted to create a favourable impression

109. Why wasn't Nakul able to win any of the games while gambling?
(1) He was not a skilful player
(2) He was distracted while playing
(3) The other players were cheating with a trick dice
(4) He was not well versed with local rules
(5) None of these

110. Which of the following best describes the one armed man's reaction when he met Nakul for the second time?
(1) He was upset because Nakul refused to honour the debt his father owed him
(2) He was angry at Nakul for laughing at his plight
(3) He was frightened since Nakul had threatened to cut his remaining arm
(4) He was worried about what action Nakul would take against him for trying to cheat him
(5) He admired Nakul for outwitting him

Directions (Q. Nos. 111-113) *Choose the word which is most* **similar** *in meaning to the word printed in* **bold** *as used in the passage.*

111. Unknown
(1) Undecided (2) Anonymous (3) Renowned (4) Unidentified (5) Unfamiliar

112. Conduct
(1) Behaviour (2) Handle (3) Action (4) Habits (5) Guide

113. Respite
(1) Stop (2) Part (3) Delay (4) Rest (5) Relax

Directions (Q. Nos. 114-115) *Choose the word which is most* **opposite** *in meaning to the word printed in* **bold** *as used in the passage.*

114. Matching
(1) Duplicate (2) Dissimilar (3) Original (4) Identical (5) Single

115. Appeared
(1) Evaporated (2) Died (3) Invisible (4) Vanished (5) Faded

Directions (Q. Nos. 116-120) *Which of the phrases* (1), (2), (3), and (4) *given below should replace the phrase given in* **bold** *in the following sentences to make the sentence grammatically meaningful and correct? If the sentence is correct as it is and no correction is required, mark* (5) *ie, 'No correction required' as the answer.*

116. India has many laws **for regulating to use** of land in urban areas.
(1) regulated for using
(2) to regulate the use
(3) are regulating the use
(4) for regulating used
(5) No correction required

117. Mr. Gates is a successful entrepreneur **donated most of** his wealth to charity.
(1) has donated most of
(2) donated mostly
(3) who has donated most of
(4) donates much of
(5) No correction required

118. We are **unwilling to make** any concession to their demands.
(1) not willing to take
(2) willingly given
(3) not willing in giving
(4) unwilling to take
(5) No correction required

119. Sudha was determined to get a better job, **in pursuing higher** studies.
(1) by pursuing higher
(2) in the pursuit of high
(3) pursuing higher
(4) to pursuit higher
(5) No correction required

120. The surface of the road **has got severe damage** during the heavy rains last week.
(1) getting severely damaged
(2) is been damaged severely
(3) has severe damage
(4) was severely damaged
(5) No correction required

Directions (Q. Nos. 121-125) *Rearrange the following six sentences* A, B, C, D, E *and* F *in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.*

A. Lack of infrastructural support has been one reason.
B. Therefore, number of people willing to learn the art has dropped.
C. Kalaripayattu is an ancient martial art of Kerala.
D. There have been several factors responsible for it.
E. It is now considered a dying form of art.
F. Also, the government has not taken any initiative to preserve it.

21. Which of the following should be the FIFTH sentence after rearrangement?
(1) A (2) C (3) D (4) E (5) F

22. Which of the following should be the FIRST sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

23. Which of the following should be the FOURTH sentence after rearrangement?
(1) F (2) E (3) D (4) B (5) A

24. Which of the following should be the THIRD sentence after rearrangement?
(1) E (2) F (3) B (4) D (5) A

25. Which of the following should be the SECOND sentence after rearrangement?
(1) C (2) A (3) B (4) E (5) F

Directions (Q. Nos. 126-130) *In each question below a sentence with four words printed in* **bold type** *is given. These are numbered as* (1), (2), (3) *and* (4). *One of these four words printed in bold may be either* ***wrongly spelt*** *or* ***inappropriate*** *in the context of the sentence. Find out the word which is wrongly spelt or inappropriate if any. The number of that word is your answer. If all the words printed in bold are correctly spelt and also appropriate in the context of the sentence, mark* (5) *ie, 'All correct' as your answer.*

126. In the **latest** (1) few months the number of **contracts** (2) we have **secured** (3) has **declined** (4) sharply. All correct (5)
127. No **amount** (1) of money can **compensate** (2) you for the **losses** (3) you have **experienced** (4). All correct (5)
128. Our **firm** (1) **manages** (2) the investment of **several** (3) **foreigner** (4) companies in India. All correct (5)
129. The **panel** (1) is **suppose** (2) to meet tomorrow to **sanction** (3) the **purchase** (4) of new premises. All correct (5)
130. It is our **intention** (1) to keep a **check** (2) on the **expences** (3) **incurred** (4) by them. All correct (5)

Directions (Q. Nos. 131-140) *Read each sentence to find out whether there is any grammatical error or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is* (5). *(Ignore errors of punctuation, if any.)*

131. Rajiv is the best person (1) / to advise you since (2) / he faced plenty of difficulty (3) / while setting up his business. (4) / No error (5)
132. The University that (1) / I taught was (2) / located on the (3) / outskirts of the city. (4) /No error (5)
133. Most of my (1) / co-workers have been (2) / transferred to various (3) / neighbourly districts. (4) /No error (5)
134. Though my father spent (1) / a lot of money on (2) / our education he refused to (3) / give us no pocket money. (4) /No error (5)
135. Often ideas and concepts (1) / are passed on from (2) / one generation to the next (3) / without being questioned. (4) /No error (5)
136. Funds that are collected (1) / in the morning has (2) / to be disbursed as (3) / new loans by afternoon. (4) /No error (5)
137. Your promotion depends (1) / on the number of (2) / projects your handling (3) / during the year. (4) /No error (5)
138. Our team has spent (1) / the night entirely (2) / awake trying to decide (3) / what strategy to adopt. (4) /No error (5)
139. I have finally managed (1) / to convince my parents (2) / to allow myself (3) / to study abroad. (4) /No error (5)
140. When he took a loan (1) / for the first time (2) / he was so nervous that (3) / he repay it early. (4) /No error (5)

Directions (Q. Nos. 141-150) *In the following passage, there are blanks each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each five words are suggested one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.*

I was born and....**(141)**....up in a village by my grandparents. We had two granaries to....**(142)**....the rice that we grew. ....**(143)**....the better quality 'white' rice was kept in the granary in the front of the house, the....**(144)**....quality 'red' rice was kept in the granary at the back. We never had....**(145)**....money in the house, so those who came to ask for alms were given rice. My grandmother would send me to the front granary to bring rice for them, but when she cooked for....**(146)**....of us she would use the red rice. I was....**(147)**....by her behaviour. One day, I asked her why she did this? She....**(148)**....and said something I will never forget. "....**(149)**....whenever you give something to somebody, give the best in you, never the second best." ....**(150)**....director of a foundation, if I help people today, it is because of this lesson she taught me.

141. (1) adopted (2) grown (3) brought (4) grew (5) raised
142. (1) save (2) supply (3) cultivate (4) store (5) pick
143. (1) While (2) Yet (3) Therefore (4) For (5) Instead
144. (1) worse (2) defective (3) inferior (4) best (5) less
145. (1) vast (2) lots (3) sufficiently (4) much (5) plenty
146. (1) remaining (2) gathering (3) none (4) those (5) all
147. (1) confusing (2) worrying (3) frightened (4) angry (5) puzzled
148. (1) shouted (2) smiled (3) advised (4) hugged (5) pleased
149. (1) Pray (2) Memorise (3) Think (4) Appeal (5) Remember
150. (1) Since (2) Only (3) Perhaps (4) As (5) When

भाग 4 : कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

151. मेमोरी, जिसे रेन्डम ऐक्सेस मेमोरी या RAM भी कहते है
(1) में इलेक्ट्रॉनिक सर्किट होते है जिससे प्रोसेसिंग होती है
(2) उपयोग के लिए उपलब्ध प्रोसेसिंग से परिणत सूचना बनाती है
(3) डाटा, प्रोग्राम, कमाण्ड और यूजर रिस्पॉन्स को कम्प्यूटर में एंटर होने देती है
(4) में इलेक्ट्रॉनिक घटक होते हैं, जो डाटा स्टोर करते हैं
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

152. किसी प्रोग्राम में एरर्स को ठीक करने को .... कहते हैं।
(1) डीबगिंग
(2) बगिंग
(3) रेक्टीफाइंग
(4) मोडीफाइंग
(5) इनमें से कोई नहीं

153. एसेम्बलर का प्रयोग .... में लिखे गए प्रोग्राम को ट्रॉंसलेट करने के लिए किया जाता है।
(1) लो लेवल लैंग्वेज
(2) मशीन लैंग्वेज
(3) हाई लेवल लैंग्वेज
(4) एसेम्बली लैंग्वेज
(5) इनमें से कोई नहीं

154. एक ही प्रोसेसर करते हुए एक ही कम्प्यूटर सिस्टम में साथ-साथ दो या दो से अधिक प्रोग्रामों को एक्जीक्यूट करने की ऑपरेटिंग सिस्टम की क्षमता .... होती है।
(1) मल्टीप्रोसेसिंग
(2) मल्टीटास्किंग
(3) मल्टीप्रोग्रामिंग
(4) मल्टीएक्जीक्यूशन
(5) इनमें से कोई नहीं

155. कम्प्यूटर प्रोसेस का बुनियादी लक्ष्य डाटा को .... में बदलना है।
(1) सूचना
(2) टेबल
(3) फाइलों
(4) ग्राफ्स
(5) इनमें से कोई नहीं

156. डॉक्यूमेण्ट की हार्ड कॉपी स्टोर होती है
(1) हार्ड डिस्क में
(2) फ्लॉपी में
(3) CD में
(4) प्रिन्टर पर
(5) इनमें से कोई नहीं

157. निम्न में से कौन-सी आउटपुट डिवाइस नहीं है?
(1) प्लॉटर
(2) प्रिन्टर
(3) स्कैनर
(4) मॉनीटर
(5) इनमें से कोई नहीं

158. स्पेशल टास्क के लिए अन्य कुंजियों के साथ किन कुंजियों का प्रयोग किया जाता है?
(1) इन्सर्ट, डलीट
(2) कन्ट्रोल, शिफ्ट
(3) लेफ्ट एरो, राइट एरो
(4) पेज अप, पेज डाउन
(5) इनमें से कोई नहीं

159. कम्प्यूटर के किस भाग को छुआ और महसूस किया जा सकता है?
(1) प्रोग्राम
(2) सॉफ्टवेयर
(3) हार्डवेयर
(4) आउटपुट
(5) इनमें से कोई नहीं

160. कम्प्यूटर डाटा एकत्र करते हैं, जिसका अर्थ है कि वे प्रयोक्ताओं को डाटा .... करने देते हैं।
(1) प्रेजेन्ट
(2) स्टोर
(3) आउटपुट
(4) इनपुट
(5) इनमें से कोई नहीं

161. CPU का पूर्ण रूप क्या है?
(1) CD-run on memory
(2) Central Processing Unit
(3) Call Power Up
(4) Creat Programs User
(5) इनमें से कोई नहीं

162. .... कर्सर को एक स्पेस दाई ओर सरकाता/ती है या शब्दों के बीच स्पेस डालता/ती है।
(1) कन्ट्रोल कुंजी
(2) स्पेस बार
(3) प्रिन्टर
(4) माउस
(5) इनमें से कोई नहीं

163. प्रत्येक अक्षर के लिए शिफ्ट कुंजी को प्रयोग किए बिना सभी अक्षरों को कैपिटल करने के लिए किस कुंजी का प्रयोग किया जाता हैं?
(1) शिफ्टर
(2) अपर केस
(3) कैप्स लॉक की
(4) आइकन
(5) इनमें से कोई नहीं

164. उस डिवाइस को क्या कहते हैं जो डिस्क में रखी सूचना को पढ़ती है और कम्प्यूटर की मेमोरी में ट्रॉंसफर करती है?
(1) मॉनीटर
(2) स्क्रीन
(3) की बोर्ड
(4) डिस्क ड्राइव
(5) इनमें से कोई नहीं

165. निम्न में से कौन कम्प्यूटर का एक प्रमुख कार्य नहीं है?
(1) डाटा को सूचना में प्रोसेस करना
(2) डाटा या सूचना का स्टोर करना
(3) डाटा इकट्ठा करना
(4) डाटा या सूचना का विश्लेषण करना
(5) इनमें से कोई नहीं

166. डिस्क जिस पर सूचना स्टोर की जाती है
(1) प्लेट
(2) डाटा डिस्क
(3) पेपर डिस्क
(4) TV डिस्क
(5) इनमें से कोई नहीं

67. इससे आप प्रिन्ट .... कर सकते हैं।
(1) रिबन
(2) मॉनीटर
(3) गो ताऊ
(4) कन्ट्रोल-P
(5) इनमें से कोई नहीं

68. प्रयोग में आसान क्या होता है?
(1) यूजर फ्रैन्डली
(2) सिलेक्ट
(3) हेल्पफुल
(4) एवर-रेडी
(5) इनमें से कोई नहीं

69. जब कम्प्यूटर अचानक काम करना बन्द कर दे, तो इसे क्या कहते हैं?
(1) क्रैश
(2) डाई
(3) डेथ
(4) पेनेल्टी
(5) इनमें से कोई नहीं

170. कम्प्यूटर उपयोगी सूचना की सबसे छोटी जिस आइटम को हैंडल कर सकता है वह कौन-सी है?
(1) bite (2) byte (3) bit (4) bait (5) इनमें से कोई नहीं

171. वह कौन-सी डिवाइस है जिससे कम्प्यूटर आपके साथ कम्युनिकेट कर सकता है?
(1) इनपुट (2) आउटपुट (3) टाइप (4) प्रिन्ट (5) इनमें से कोई नहीं

172. वह कौन-सी डिवाइस है जिससे आप कम्प्यूटर में सूचना डाल सकते हैं?
(1) इनपुट (2) आउटपुट (3) टाइप (4) प्रिन्ट (5) इनमें से कोई नहीं

173. डाटा के आठ बिट कौन-से हैं?
(1) ऑक्टाबिट (2) वर्ड (3) सेन्टेन्स (4) बाइट (5) इनमें से कोई नहीं

174. वह गुप्त कोड कौन-सा है जिससे कुछ प्रोग्रामों का एक्सेस मिल जाता हैं?
(1) क्लू (2) क्यू (3) पासवर्ड (4) हेल्प (5) इनमें से कोई नहीं

175. वर्ड प्रोसेसिंग प्रोग्राम में अक्षरों की अलग-अलग शैलियों को क्या कहते है?
(1) फॉन्ट (2) कैलिग्राफी (3) राइटिंग (4) मैनुस्क्रिप्ट (5) इनमें से कोई नहीं

176. की बार्ड पर पाया जाने वाला कोई अक्षर, संख्या या प्रतीक क्या कहलाता है जिसे आप कम्प्यूटर में टाइप कर सकते हैं?
(1) आउटपुट (2) करैक्टर (3) टाइप (4) प्रिन्ट (5) इनमें से कोई नहीं

177. स्क्रीन पर प्रतीक या प्रश्न कौन-सा है जो आपको एक्शन लेने के लिए प्रॉम्प्ट करता है और कम्प्यूटर को बताता है कि आगे क्या करना है?
(1) स्कैनर
(2) क्वश्चनीयर
(3) प्रॉम्प्ट एण्ड डायलॉग बॉक्स
(4) इनफॉर्मेशन सीकर
(5) इनमें से कोई नहीं

178. विकल्पों को .... कहा जाता है।
(1) ऑप्शन (2) एक्जिट (3) बूट (4) फोल्डर (5) इनमें से कोई नहीं

179. किसी डॉक्यूमेण्ट में पेज में नीचे जाने को .... कहते हैं।
(1) जप (2) फ्लाई (3) रिगल (4) स्क्रॉल (5) इनमें से कोई नहीं

180. स्क्रीन पर कुछ भी लिखा हुआ कहलाता है
(1) कर्सर (2) टेक्स्ट (3) फोल्डर (4) बूट (5) इनमें से कोई नहीं

181. .... से आप स्क्रीन या प्रोग्राम को छोड़ सकते हैं।
(1) बूट (2) प्रोग्राम (3) एक्जिट (4) टेक्स्ट (5) इनमें से कोई नहीं

182. वे इन्सट्रक्शन्स क्या है, जो कम्प्यूटर को बताते हैं कि क्या करना है? सॉफ्टवेयर का दूसरा नाम ....है।
(1) प्रोग्राम (2) CPU (3) ऑप्शन (4) फोल्डर (5) इनमें से कोई नहीं

183. उस प्रोग्राम को क्या कहते हैं जिससे लिखित डॉक्यूमेण्ट क्रिएट करने और वापस जाने और यथा आवश्यकता करेक्शन करने में सहायता मिलती है?
(1) स्प्रेडशीट (2) पर्सनल राइटर (3) वर्ड प्रिन्टर (4) वर्ड प्रोसेसर (5) इनमें से कोई नहीं

184. उस जगह को .... कहते हैं जिसे प्रयोक्ता फाइलों को स्टोर करने के लिए क्रिएट कर सकता है।
(1) कर्सर (2) टेक्स्ट (3) फोल्डर (4) बूट (5) इनमें से कोई नहीं

185. .... से कम्प्यूटर स्टार्ट होता है।
(1) एक्जिट (2) किक (3) बूट (4) किक-स्टार्ट (5) इनमें से कोई नहीं

186. यह ब्लिंकिंग इंडीकेटर होता है जो बताता है कि आपका अगला एक्शन कहाँ होगा?
(1) CPU (2) कर्सर (3) टूल बार (4) बूट (5) इनमें से कोई नहीं

187. प्रोग्राम को चलाने और चीजों को परिवर्तित करने के लिए स्क्रीन के टॉप पर : FILE - EDIT - FONT - TOOLS जैसी कमाण्ड क्या होती है?
(1) मीनू बार (2) टूल बार (3) यूजर फ्रेंडली (4) वर्ड प्रोसेसर (5) इनमें से कोई नहीं

188. यह मेमोरी से उस फाइल को निकालने को कमाण्ड है, जिसे पहले उसमें स्टोर किया गया था
(1) क्लोज (2) डिलीट (3) ओपन (4) गेट इट (5) इनमें से कोई नहीं

189. CD-ROM का पूर्ण रूप क्या है?
(1) Central Processing Unit
(2) CD- Resize or Minimize
(3) CD- Resize or Maximize
(4) CD- Read Only Memory
(5) इनमें से कोई नहीं

190. पहले किए गए लिखित काम को बदलने को क्या कहते है?
(1) फाइल (2) एडिट (3) कट (4) क्लोजक (5) इनमें से कोई नहीं

191. कम्प्यूटर सिस्टम में उस जगह को क्या कहते हैं जिसमें डाटा और प्रोग्राम अस्थाई रूप मे स्टोर किए जाते हैं?
(1) पेस्ट (2) ओपन (3) मेमोरी (4) पॉकेट (5) इनमें से कोई नहीं

192. वह कौन-सी कुंजी है जो कम्प्यूटर की मेमोरी से सूचना को और स्क्रीन से करेक्टर्स को मिटा देती है?
(1) एडिट की (2) डिलीट की (3) डमी आउट (4) ट्रस्ट की (5) इनमें से कोई नहीं

193. जो एकदम अभी काटा या कॉपी किया गया हो उसे इन्सर्शन प्वांइण्ट पर क्लिपबोर्ड कन्टेन्ट की कॉपी को इन्सर्ट करने को ……… कहते हैं।
(1) पेस्ट (2) स्टिक इन (3) फिट इन (4) पुश इन (5) इनमें से कोई नहीं

194. इस कमाण्ड का प्रयोग टेक्स्ट या ग्राफिक्स को हटाने के लिए किया जाता है। उसके बाद सूचना को क्लिपबोर्ड पर स्टोर किया जाता है, ताकि उसे पेस्ट किया जा सके
(1) चॉप (2) कट (3) क्लिप (4) कार्ट अवे (5) इनमें से कोई नहीं

195. एप्लिकेशन को छोड़े बिना प्रोग्राम से एक्जिट करना क्या कहलाता है?
(1) फाइल (2) एडिट (3) कॉपी (4) क्लोज (5) इनमें से कोई नहीं

196. रिमूवेबल मैगनेटिक डिस्क को ……… कहते हैं, जिसमें सूचना रखी जा सकती है।
(1) फ्लॉपी डिस्क (2) हार्ड ड्राइव (3) मॉनीटर (4) पोर्टेबल (5) इनमें से कोई नहीं

197. उस कमाण्ड को ……… कहते हैं जो किए जा रहे काम को हार्ड ड्राइव या डिस्क में सेव करती हैं।
(1) व्यू (2) होल्ड (3) सेव (4) गो (5) इनमें से कोई नहीं

198. वह प्राइमरी डिवाइस कौन-सी है जिसे कम्प्यूटर सूचना को स्टोर करने के लिए प्रयोग में लाता है?
(1) TV (2) स्टोरहाउस (3) डेस्क (4) हार्ड ड्राइव (5) इनमें से कोई नहीं

199. उस स्क्रीन को क्या कहते हैं, जो कम्प्यूटर को ऑन करने पर प्रकट होती है और उसमें सभी आइकन दिखते हैं?
(1) डेस्कटाप (2) फेस टू फेस (3) व्यूअर (4) व्यूस्पेस (5) इनमें से कोई नहीं

200. उस प्रोग्राम को क्या कहते हैं जो धन का ट्रैक रखने के लिए और बजट बनाने के लिए कैल्कुलेटर की तरह काम करता है?
(1) कैल्कुलेटर (2) स्प्रेडशीट (3) वजटर (4) फाइनेंसियर (5) इनमें से कोई नहीं

भाग 5 : बैंकिंग सह सामान्य सचेतता

201. इम्पीरियल बैंक का राष्ट्रीयकरण करके कौन-सा बैंक बनाया गया था?
(1) भारतीय रिजर्व बैंक (2) सहकारी बैंक (3) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक (4) लीड बैंक (5) भारतीय स्टेट बैंक

202. भारत में सबसे पहला भूमि-बन्धक बैंक पंजाब में कब प्रारम्भ हुआ?
(1) 1965 (2) 1920 (3) 1971 (4) 1973 (5) 1950

203. कृषि अथवा उद्योग के लिए सामान्य मूल्य वाली स्थायी सम्पत्ति खरीदने हेतु
(1) माँग ऋण लिए जाते हैं (2) अल्पकालीन ऋण लिए जाते हैं
(3) मध्यकालीन ऋण लिए जाते हैं (4) दीर्घकालीन ऋण लिए जाते हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

204. यदि न्यूनतम नकद शेष अनुपात बढ़ता है तो साख गुणक
(1) बढ़ेगा (2) कम होगा
(3) स्थिर रहेगा (4) इनमें से कोई नहीं
(5) ये सभी

205. मुद्रा पूर्ति के सम्बन्ध में कौन-सा कथन सत्य है?
(1) मुद्रा पूर्ति ब्याज दर से निर्धारित होती है (2) मुद्रा पूर्ति वाणिज्यिक बैंकों से नियन्त्रित होती है
(3) मुद्रा पूर्ति में सिक्के, नोट तथा बैंक जमाएँ आती हैं (4) मुद्रा पूर्ति का नियन्त्रण केन्द्रीय बैंक करता है
(5) मुद्रा पूर्ति का नियन्त्रण वित्त मन्त्रालय करता है

206. ब्याज दर ऊँची होने पर
(1) साख की मात्रा शून्य हो जाती है (2) साख की मात्रा पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता
(3) साख की मात्रा अधिक हो जाती है (4) साख की मात्रा कम हो जाती है
(5) इनमें से कोई नहीं

207. स्फीति को नियन्त्रित करने का सर्वोत्तम उपाय होता है
(1) मुद्रा संकुचन (2) मुद्रा अपस्फीति (3) मुद्रा अवमूल्यन (4) मुद्रा संस्फीति (5) मुद्रा का अधिमूल्यन

208. अविकसित देशों में आर्थिक विकास की दर की तुलना में मुद्रा प्रसार की गति
(1) अधिक होती है (2) कम होती है (3) बराबर होती है (4) (1) और (2) में कोई सम्बन्ध नहीं है
(5) (1), (2) और (3) में कोई सम्बन्ध नहीं है

209. स्टेट बैंक अन्य राष्ट्रीयकृत बैंकों से किस प्रकार भिन्न है?
(1) यह सरकार का बैंक है
(2) यह, जिन स्थानों में रिजर्व बैंक की शाखाएँ नहीं हैं वहाँ रिजर्व बैंक के एजेन्ट या प्रतिनिधि का कार्य करता है

(3) यह कृषि एवं ग्रामीण साख को प्राथमिकता देता है
(4) यह राष्ट्रीय लक्ष्यों की प्राप्ति को अपने लाभ से अधिक महत्त्व देता है
(5) यह औद्योगिक साख को बढ़ावा देता है

0. बैंक दर नीति केन्द्रीय बैंक के किस कार्य से उत्पन्न हुई है?
(1) बैंकों का बैंक
(2) सरकार का बैंकर
(3) अन्तिम ऋणदाता
(4) नोट निर्गमन का एकाधिकार
(5) ये सभी

11. निम्न में से उपयुक्त कथन अंकित कीजिए
(1) जीवन निर्वाह सूचकांक भारत सरकार की मौद्रिक नीति को निर्धारित करने में उपयोग में लाए जाते हैं
(2) थोक मूल्य सूचकांक सरकार की मूल्य नियन्त्रण एवं मौद्रिक नीति के लिए उपयोग में लाए जाते हैं
(3) उपभोक्ता मूल्य सूचकांक औद्योगिक एवं कृषि उत्पादन की मात्रा के सूचक हैं
(4) व्यापार सूचकांक का प्रयोग कर नीति के निर्धारण में किया जाता है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

12. जब हुण्डी मिलते ही रकम चुकानी पड़ती है तो उसे
(1) रकम हुण्डी कहते हैं
(2) दर्शनी हुण्डी कहते हैं
(3) मुद्दती हुण्डी कहते है
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

13. मौद्रिक नीति का सम्बन्ध होता है
(1) वित्तीय संस्थाओं के नियन्त्रण से
(2) केवल वाणिज्यिक बैंकों के नियन्त्रण से
(3) केन्द्रीय बैंक की क्रियाओं के प्रबन्ध से
(4) सरकारी कार्यों के प्रबन्ध से
(5) सार्वजनिक व्यय के प्रबन्धन से

214. नाबार्ड (NABARD) की स्थापना कब हुई?
(1) नवम्बर 30,1981 (2) जुलाई 12,1982 (3) जून 1982 (4) नवम्बर 1979 (5) जून 12, 1988

215. बैंकों में जितनी नकद पूँजी जमा होती है, बैंक उसका कई गुना बना देते हैं; परिणामस्वरूप उनकी किस साख में वृद्धि होती है?
(1) उपभोक्ता साख (2) वित्तीय साख (3) व्यक्तिगत साख (4) निक्षेप तथा ऋणों की साख
(5) (1) और (2) दोनों

216. जब देश में जनसंख्या वृद्धि से वस्तुओं/सेवाओं की माँग बढ़ती है और मुद्रा स्फीति होती है तो वह है
(1) माँग प्रोत्साहित स्फीति
(2) साख स्फीति
(3) लागत-प्रोत्साहित स्फीति
(4) चलन स्फीति
(5) इनमें से कोई नहीं

17. खुले बाजार में प्रतिभूति के बेचने से
(1) मुद्रा की मात्रा बढ़ती है
(2) शेयर बाजार समाप्त हो जाता है
(3) मुद्रा की मात्रा में कमी आती है
(4) इनमें से कोई नहीं
(5) ये सभी

18. भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना की सर्वप्रथम किस कमीशन ने सिफारिश की?
(1) मिर्धा कमेटी
(2) हिल्टन यंग कमीशन
(3) बैंकिंग जाँच कमेटी
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

19. कौन-सा कथन सत्य है?
(1) भारतीय रिजर्व बैंक कदापि (Rarely) बैंक दरों को मौद्रिक नियन्त्रण के उपाय के रूप में काम में लाता है
(2) राष्ट्रीयकरण के बाद की अवधि में वाणिज्यिक बैंकों ने कृषि क्षेत्र की संवृद्धि में सहायता पहुँचाई है
(3) राष्ट्रीयकरण के बाद की अवधि में वाणिज्यिक बैकों ने कृषि की संवृद्धि में सहायता नहीं पहुँचाई है
(4) सभी कथन सत्य हैं
(5) सभी कथन असत्य हैं

20. कीमत स्तर का निर्धारण मुद्रा के निम्न कार्य से सम्बन्धित है
(1) विनिमय माध्यम (2) मूल्य मापन (3) संचय का आधार (4) मूल्य हस्तान्तरण (5) ये सभी

21. वैज्ञानिकों ने पहली बार स्टेम सैल्स से आँखों के रेटिना की कोशिकाओं को विकसित करने में सफलता हासिल की है। इस रेटिना का प्रत्यारोपण कर नेत्रहीन लोगों की रोशनी लौटाई जा सकती है। यह सफलता किस देश के वैज्ञानिकों द्वारा हासिल हुई है?
(1) अमेरिका (2) जापान (3) चीन (4) जर्मनी (5) इनमें से कोई नहीं

222. जापान ने टोक्यों के नजदीक स्थित एक परमाणु संयन्त्र को सुरक्षा पर उठाए गए सवालों के बीच पूरी तरह से बन्द कर दिया है। यह परमाणु संयन्त्र है
(1) फुकुशिमा (2) टोकाई (3) हम्माओका (4) जोयो (5) इनमें से कोई नहीं

223. निम्न में से किस बैंक का शुद्ध मुनाफा मार्च 2011 में समाप्त चौथी तिमाही में 99 प्रतिशत की भारी गिरावट के साथ ₹ 20.88 करोड़ रह गया?
(1) सिंडिकेट बैंक (2) पंजाब नेशनल बैंक (3) स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया (4) बैंक ऑफ इण्डिया (5) इनमें से कोई नहीं

224. सार्वजनिक क्षेत्र की कम्पनी ओएनजीसी को निम्न में से किस राज्य में दो जगह खनिज तेल एवं गैस के स्रोतों का पता चला है?
(1) आन्ध्र प्रदेश (2) महाराष्ट्र (3) कर्नाटक (4) गुजरात (5) इनमें से कोई नहीं

225. ग्लोबल हेल्थकेयर उत्पाद निर्माता जॉनसन एण्ड जॉनसन ने एक बड़े अधिग्रहण सौदे के तहत् अस्थि रोग उपकरण बनाने वाली कम्पनी सिंथेस को खरीद लिया है। सिंथेस किस देश की कम्पनी है?
(1) फ्रांस (2) जर्मनी (3) इटली (4) स्विट्जरलैण्ड (5) इनमें से कोई नहीं

226. पेट्रोलियम पदार्थों की बिक्री करने वाली निम्न में से कौन-सी सार्वजनिक क्षेत्र की कम्पनी बिजली व्यापार के क्षेत्र में उतरेगी?
(1) इण्डियन ऑयल (2) भारतीय पेट्रोलियम (3) हिन्दुस्तान पेट्रोलियम (4) रिलायन्स पेट्रोलियम (5) इनमें से कोई नहीं

227. कोल इण्डिया ओएनजीसी को पछाड़कर बाजार पूँजीकरण की दृष्टि से भारत की दूसरी सबसे बड़ी कम्पनी बन गई है। इस दृष्टि से भारत की सबसे बड़ी कम्पनी कौन-सी है?
(1) इण्डियन ऑयल (2) भारतीय स्टेट बैंक (3) रिलायन्स इण्डस्ट्रीज (4) स्टील इण्डिया (5) इनमें से कोई नहीं

228. कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर बनाने वाली कम्पनी माइक्रोसॉफ्ट ने इन्टरनेट फोन सेवा कम्पनी स्काइप को 8.5 अरब डॉलर में खरीद लिया है। स्काइप का मुख्यालय किस देश में स्थित है?
(1) स्पेन (2) बेल्जियम (3) इटली (4) लक्जमबर्ग (5) इनमें से कोई नहीं

229. अदानी एन्टरप्राइजेज ने हाल ही में 2 अरब डॉलर में एबॉट प्वॉइन्ट कोल टर्मिनल का अधिग्रहण किया है। यह कोल टर्मिनल किस देश में स्थित है?
(1) ऑस्ट्रेलिया (2) न्यूजीलैण्ड (3) जर्मनी (4) नीदरलैण्डस (5) इनमें से कोई नहीं

230. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
I. सरकार की विनिवेश से आमदनी ₹ 100000 करोड़ के ऐतिहासिक आँकड़े को पार कर गई है।
II. सरकार ने चालू वित्त वर्ष में ₹ 40000 करोड़ के विनिवेश का लक्ष्य निर्धारित किया है।
(1) केवल I (2) केवल II (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो I या II

231. व्यवहार की मात्रा के आधार पर बाजार को निम्न भागों में विभक्त किया जा सकता है
(1) खुदरा बाजार (Retail Market) (2) थोक बाजार (Wholesale Market)
(3) छिन्न-भिन्न बाजार (Scattered Market) [✓ (4) (1) और (2) दोनों]
(5) ये सभी

232. व्यवहार की प्रकृति के आधार पर बाजार को निम्नलिखित खण्डों में विभाजित कर सकते हैं
(1) नकद/तत्काल बाजार (Cash/Spot Market) (2) वायदा बाजार (Futures Market)
(3) दोनों (1) और (2) (4) गली में लगने वाला बाजार
[✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

233. उत्पाद आयोजन के विभिन्न तत्व कौन-से हैं?
(1) उत्पाद पंक्ति (Product Line) (2) उत्पाद मिश्र (Product Mix)
(3) ब्राण्डिंग (Branding) एवं पैकेजिंग (Packaging) (4) नए उत्पाद विकास (New Product Development)
[✓ (5) ये सभी]

234. उत्पादन जीवन चक्र (Product Life Cycle) की अवधारणा के अनुसार
(1) उत्पाद का निश्चित जीवनकाल होता है और वह इस जीवन चक्र में विभिन्न चरणों से गुजरता है
(2) जीवन चक्र के प्रत्येक चरण में भिन्न-भिन्न चुनौतियाँ, अवसर और समस्याएँ होती हैं
(3) प्रत्येक चरण में लाभ की मात्रा में परिवर्तन होता रहता है
(4) प्रत्येक चरण के लिए अलग-अलग विपणन तकनीकें प्रयोग में लाई जाती हैं
[✓ (5) उपरोक्त सभी]

235. निम्नलिखित में से कौन-सी अवस्था उत्पाद जीवन चक्र के चरण हैं?
(1) प्रस्तावना (2) वृद्धि (3) परिपक्वता (4) गिरावट एवं लोप [✓ (5) ये सभी]

236. विपणन .... है।
(1) राजनीतिक क्रिया-कलाप (2) कानूनी क्रिया-कलाप
[✓ (3) सामाजिक-आर्थिक क्रिया-कलाप] (4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

237. बाजार में शामिल होते हैं
(1) एक विक्रेता और बहुत सारे क्रेता (2) बहुत सारे विक्रेता और एक क्रेता
(3) बहुत सारे विक्रेता और बहुत सारे क्रेता (4) कुछ विक्रेता और बहुत सारे क्रेता
[✓ (5) ये सभी]

भौगोलिक क्षेत्र के आधार पर बाजार को निम्न भागों में विभक्त किया जा सकता है
(1) स्थानीय बाजार (Local Market)
(2) क्षेत्रीय बाजार (Regional Market)
(3) राष्ट्रीय बाजार (National Market)
(4) विश्वव्यापी/सार्वभौमिक बाजार (World/Global Market)
(5) उपरोक्त सभी

भारतीय रिजर्व बैंक ने मार्च 1994 से
(1) बैंकों द्वारा प्रत्यक्ष रूप से पट्टा वित्त प्रदान करने पर प्रतिबन्ध लगा दिया है
(2) बैंकों द्वारा प्रत्यक्ष रूप से पट्टा वित्त प्रदान करने की अनुमति प्रदान कर दी है
(3) बैंक अपनी सहायक कम्पनियों के माध्यम से पट्टा वित्त प्रदान कर सकता है
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं
(5) दोनों (1) और (3)

मार्च 1994 में जारी दिशा निर्देशों के अनुसार बैंक प्रत्यक्ष रूप से अपनी शाखाओं के माध्यम से लीजिंग वित्त प्रदान कर सकते हैं, बशर्ते कि
(1) चयनित विशिष्ट शाखा के पास अनुश्रवण की पर्याप्त व्यवस्था हो
(2) पट्टा वित्त व्यवसाय बैंक के कुल ऋणों के 10 प्रतिशत से अधिक न हो
(3) पट्टायुक्त सम्पत्तियों पर 100 प्रतिशत जोखिम भारिता प्रदान की जानी चाहिए
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

41. पट्टा वित्त प्रदान करने वाली संस्था को प्रमुख लाभ यह है कि
(1) कर के दृष्टिकोण से पट्टे के किराए को व्यय के रूप में दिखाया जा सकता है
(2) निवेश पूर्ण सुरक्षित रहता है क्योंकि सम्पत्ति वित्त प्रदान करने वाली संस्था के नाम ही रहती है
(3) या तो 1 या 2
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

42. पूरे विश्व में आज बैंक ऐसी प्रौद्योगिकी का प्रयोग करने के लिए उत्सुक हैं जो कि भविष्य में बैंक की ..... को कई उन्नत दिशा देंगे।
(1) उत्पाद
(2) सेवा
(3) प्रेषण प्रणाली
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

43. उच्च स्तरीय बैंक कार्यपालक सूचना प्रौद्योगिकी को एक ..... आवश्यकता के समान देखते हैं तथा इसका प्रयोग संस्था की क्रियाशीलता व प्रभाविकता में उत्तमता लाता है।
(1) कर्मचारी
(2) क्रियागत (Functional)
(3) ग्राहक
(4) वित्तीय (Financial)
(5) इनमें से कोई नहीं

44. प्रौद्योगिकी का प्रभाव सबसे अधिक इस बात से परिलक्षित होता है कि किस प्रकार से बैंक एक क्रियाशील सेवा प्रेषण के लिए इसका प्रभावशाली प्रयोग करने के लिए ..... रूप में प्रतिक्रिया करते हैं
(1) वित्तीय
(2) नीति आयोजनात्मक (Strategically)
(3) शाखा प्रबन्धन
(4) क्रियात्मक (Operationally)
(5) इनमें से कोई नहीं

45. धारा 35 (1) के अन्तर्गत भारतीय रिजर्व बैंक को अधिकार है कि वह किसी भी बैंकिंग कम्पनी का करवा सकता है
(1) निरीक्षण
(2) समापन
(3) सर्वेक्षण
(4) लेखा-परीक्षण
(5) ये सभी

46. भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा किए गए निरीक्षण की रिपोर्ट की एक प्रति उस बैंकिंग कम्पनी को
(1) नहीं दी जानी चाहिए
(2) दिए जाने का प्रावधान नहीं है
(3) अनुरोध पर दी जा सकती है
(4) दी जानी चाहिए
(5) इनमें से कोई नहीं

47. केन्द्र सरकार जिन मामलों में बैंकिंग कम्पनी का अधिग्रहण कर सकती है उनमें निम्नलिखित शामिल हैं
(1) बैंकिंग विनियमन अधिनियम की धारा 21 अथवा 35 A के अनुसार रिजर्व बैंक के निर्देशों का पालन करने में बैंकिंग कम्पनी का एक से अधिक अवसरों पर चूकना
(2) बैंकिंग कम्पनी का कामकाज जमाकर्ताओं के हितों के प्रतिकूल हो
(3) उपरोक्त में से कोई एक या दोनों
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं
(5) उपरोक्त सभी

248. बैंकिंग विनियमन अधिनियम की धारा 25 के अन्तर्गत भारत में बनाए रखने वाली सम्पत्तियों की निश्चित मात्रा, उस बैंक की माँग एवं सावधिक दायित्वों के—
(1) 25% से कम नहीं होगी
(2) 50% से कम नहीं होगी
(3) 70% से कम नहीं होगी
(4) 75% से कम नहीं होगी
(5) इनमें से कोई नहीं

249. किसी बैंकिंग कम्पनी द्वारा किसी सप्ताह में नकद प्रारक्षित निधि बनाए रखने में पहली बार चूक करने पर देय जुर्माने की दर
(1) निर्धारित राशि में कमी पर बैंक दर से 3% अधिक है
(2) निर्धारित राशि में कमी पर बैंक दर से 5% अधिक है
(3) निर्धारित राशि में कमी पर बैंक दर के बराबर है
(4) बैंक दर से 2% अधिक है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

250. जब किसी अनुसूचित बैंक द्वारा बनाए रखा गया जमा शेष निर्धारित न्यूनतम स्तर से नीचे गिर जाता है और यह कमी लगातार दो पखवाड़े तक बरकरार बनी रहती है, तो
(1) दाण्डिक ब्याज दर बैंक दर से 3% अधिक बना रहता है
(2) दाण्डिक ब्याज बढ़कर बैंक दर से 5% अधिक हो जाता है
(3) दाण्डिक ब्याज दर बैंक दर के समान होती है
(4) दाण्डिक ब्याज बढ़ाकर बैंक दर से 10% अधिक हो जाता है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

उत्तरमाला

1. (3)	**2.** (1)	**3.** (5)	**4.** (1)	**5.** (2)	**6.** (4)	**7.** (5)	**8.** (4)	**9.** (3)	**10.** (3)
11. (2)	**12.** (2)	**13.** (5)	**14.** (1)	**15.** (2)	**16.** (4)	**17.** (4)	**18.** (1)	**19.** (3)	**20.** (5)
21. (2)	**22.** (2)	**23.** (1)	**24.** (5)	**25.** (4)	**26.** (2)	**27.** (4)	**28.** (2)	**29.** (3)	**30.** (1)
31. (1)	**32.** (3)	**33.** (5)	**34.** (4)	**35.** (2)	**36.** (2)	**37.** (3)	**38.** (1)	**39.** (4)	**40.** (5)
41. (3)	**42.** (4)	**43.** (1)	**44.** (4)	**45.** (4)	**46.** (2)	**47.** (4)	**48.** (5)	**49.** (4)	**50.** (2)
51. (5)	**52.** (2)	**53.** (2)	**54.** (5)	**55.** (3)	**56.** (1)	**57.** (5)	**58.** (3)	**59.** (2)	**60.** (3)
61. (4)	**62.** (3)	**63.** (3)	**64.** (5)	**65.** (1)	**66.** (4)	**67.** (1)	**68.** (4)	**69.** (5)	**70.** (1)
71. (1)	**72.** (2)	**73.** (4)	**74.** (2)	**75.** (3)	**76.** (3)	**77.** (5)	**78.** (1)	**79.** (3)	**80.** (2)
81. (1)	**82.** (3)	**83.** (3)	**84.** (4)	**85.** (4)	**86.** (2)	**87.** (3)	**88.** (5)	**89.** (1)	**90.** (3)
91. (5)	**92.** (2)	**93.** (5)	**94.** (1)	**95.** (1)	**96.** (4)	**97.** (5)	**98.** (2)	**99.** (4)	**100.** (2)
101. (5)	**102.** (4)	**103.** (5)	**104.** (5)	**105.** (5)	**106.** (2)	**107.** (2)	**108.** (4)	**109.** (3)	**110.** (3)
111. (5)	**112.** (2)	**113.** (3)	**114.** (2)	**115.** (4)	**116.** (2)	**117.** (3)	**118.** (5)	**119.** (1)	**120.** (4)
121. (5)	**122.** (3)	**123.** (5)	**124.** (4)	**125.** (4)	**126.** (1)	**127.** (5)	**128.** (4)	**129.** (2)	**130.** (3)
131. (3)	**132.** (1)	**133.** (4)	**134.** (4)	**135.** (2)	**136.** (2)	**137.** (3)	**138.** (5)	**139.** (3)	**140.** (4)
141. (3)	**142.** (4)	**143.** (1)	**144.** (3)	**145.** (4)	**146.** (5)	**147.** (5)	**148.** (2)	**149.** (5)	**150.** (4)
151. (4)	**152.** (1)	**153.** (4)	**154.** (2)	**155.** (1)	**156.** (4)	**157.** (3)	**158.** (2)	**159.** (3)	**160.** (4)
161. (2)	**162.** (2)	**163.** (3)	**164.** (4)	**165.** (4)	**166.** (2)	**167.** (4)	**168.** (1)	**169.** (5)	**170.** (3)
171. (2)	**172.** (1)	**173.** (4)	**174.** (3)	**175.** (1)	**176.** (2)	**177.** (3)	**178.** (1)	**179.** (4)	**180.** (2)
181. (3)	**182.** (1)	**183.** (4)	**184.** (3)	**185.** (3)	**186.** (2)	**187.** (1)	**188.** (3)	**189.** (4)	**190.** (2)
191. (3)	**192.** (2)	**193.** (1)	**194.** (2)	**195.** (4)	**196.** (2)	**197.** (5)	**198.** (4)	**199.** (1)	**200.** (2)
201. (5)	**202.** (2)	**203.** (3)	**204.** (2)	**205.** (4)	**206.** (4)	**207.** (2)	**208.** (1)	**209.** (2)	**210.** (3)
211. (2)	**212.** (2)	**213.** (1)	**214.** (2)	**215.** (4)	**216.** (1)	**217.** (3)	**218.** (2)	**219.** (2)	**220.** (1)
221. (2)	**222.** (3)	**223.** (3)	**224.** (4)	**225.** (4)	**226.** (1)	**227.** (3)	**228.** (4)	**229.** (1)	**230.** (3)
231. (4)	**232.** (3)	**233.** (5)	**234.** (5)	**235.** (5)	**236.** (3)	**237.** (5)	**238.** (5)	**239.** (2)	**240.** (4)
241. (2)	**242.** (4)	**243.** (2)	**244.** (2)	**245.** (1)	**246.** (4)	**247.** (3)	**248.** (1)	**249.** (1)	**250.** (2)

संकेत एवं हल

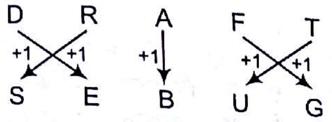
1. ab / abc / abcd / abcde / abcdef / abcdefg
अतः शृंखला में आगे e अक्षर आएगा।

2. चूँकि हल्दी का रंग पीला होता है जबकि प्रश्न में पीला को काला कहा गया है।
अतः हल्दी का रंग काला होगा।

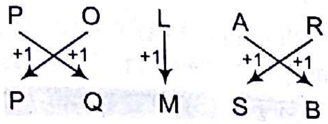
3. दिया गया व्यंजक $= 285 \times 19 - 25 + 4 \div 60$
प्रश्नानुसार, चिन्ह परिवर्तित करने पर,

$$\begin{aligned} 285 \div 19 + 25 \times 4 - 60 &= 15 + 25 \times 4 - 60 \\ &= 15 + 100 - 60 \\ &= 115 - 60 \\ &= 55 \end{aligned}$$

4. जिस प्रकार,



उसी प्रकार,

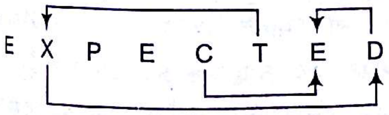


अतः POLAR को PQMSB लिखा जाएगा।

5. दी गई संख्या = 5608391467
परिवर्तन के पश्चात् बनी नई संख्या = 9146756083
अतः बाएँ से चौथा अंक 6 होगा।

6. 145 ⇒ 521, 632 ⇒ 216, 276 ⇒ 652,
448 ⇒ 824, 773 ⇒ 357
अवरोही क्रम में लगाने पर प्राप्त नई संख्या है
824, 652, 521, 357, 216
मध्य वाली संख्या = 521 अर्थात् 145
अतः पहला अंक = 1

7.



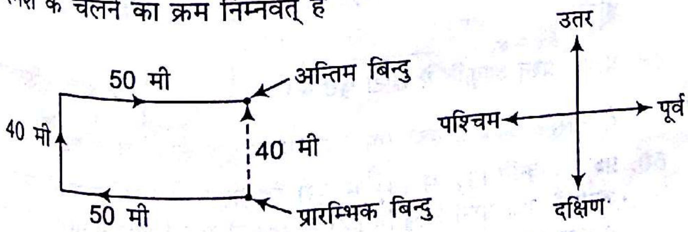
अतः अभीष्ट जोड़े हैं—XD, CE, DE, TX

8. 'महिला' को छोड़कर अन्य सभी समय को प्रदर्शित करते हैं।

9. दो अर्थपूर्ण शब्द बनेंगे—POST, POTS

0. SPRING से, S → #, I → @, G → =, N → 4
अतः SIGN → # @ = 4

1. रमेश के चलने का क्रम निम्नवत् है



अतः रमेश अपने प्रारम्भिक बिन्दु से 40 मी की दूरी पर है।

12. ja ki mo pe → at a frog's leap ...(i)
mo la ki so → take a leap ahead ...(ii)
re bo ja na → insects are frog's diet ...(iii)
समी (i) तथा (ii) से, ki mo → a leap
समी (i) तथा (iii) से, ja → frog's
अतः pe → at

13. D, N से 10 क्रमांक पीछे है, अतः M से दाएँ 10वाँ अक्षर W होगा।

14. चूँकि सामान्य वर्ष का पहला और अन्तिम दिन समान होता है।
अतः 31 दिसम्बर 2010 को भी बृहस्पतिवार होगा।

15. जिस प्रकार 'रेडियो' सुनने वालों को 'श्रोता' कहा जाता है, उसी प्रकार 'फिल्म' देखने वालों को 'दर्शक' कहा जाता है।

16. '64' को छोड़कर अन्य सभी भाज्य संख्याएँ हैं जबकि 64 भाज्य संख्या के साथ-साथ एक पूर्ण वर्ग संख्या भी है।

प्रश्न (17-21) तक के लिए

$A\ @\ B \Rightarrow A < B$
$A \copyright B \Rightarrow A \le B$
$A \star B \Rightarrow A \ge B$
$A\ \$\ B \Rightarrow A > B$
$A\ \#\ B \Rightarrow A = B$

17. **कथन** $P \star T \Rightarrow P \ge T,\ T\ \$\ N = T > N,$
$R \copyright N \Rightarrow R \le N$
निष्कर्ष I. $P \star N \Rightarrow P \ge N$ (असत्य)
II. $P \star R \Rightarrow P \ge R$ (असत्य)
अतः कोई भी निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य नहीं है।

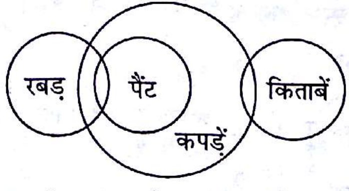
18. **कथन** $D\ @\ M \Rightarrow D < M,\ M\ \#\ K \Rightarrow M = K,\ K \copyright R \Rightarrow K \le R$
निष्कर्ष I. $D\ @\ R \Rightarrow D < R$ (सत्य)
II. $R\ @\ D \Rightarrow R < D$ (असत्य)
अतः केवल निष्कर्ष I निश्चित रूप से सत्य है।

19. **कथन** $H\ \#\ K \Rightarrow H = K,\ K \copyright V \Rightarrow K \le V,\ V\ @\ N \Rightarrow V < N$
निष्कर्ष I. $V\ \$\ H \Rightarrow V > H$ (सत्य)
II. $V\ \#\ H \Rightarrow V = H$ (सत्य) या
अतः या तो निष्कर्ष I या II निश्चित रूप से सत्य है।

20. **कथन** $Q \star D \Rightarrow Q \ge D,\ D\ \#\ R \Rightarrow D = R,$
$R \copyright N \Rightarrow R \le N$
निष्कर्ष I. $N \star D \Rightarrow N \ge D$ (सत्य)
II. $R \copyright Q \Rightarrow R \le Q$ (सत्य)
अतः दोनों निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य हैं।

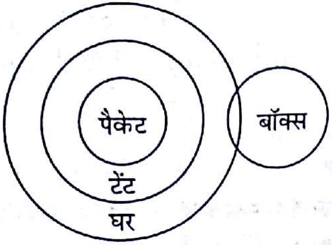
21. **कथन** $R\ \$\ M \Rightarrow R > M,\ Z\ @\ M \Rightarrow Z < M,$
$K \copyright M \Rightarrow K \le M$
निष्कर्ष I. $K \star Z \Rightarrow K \ge Z$ (असत्य)
II. $R\ \$\ K \Rightarrow R > K$ (सत्य)
अतः केवल निष्कर्ष II निश्चित रूप से सत्य है।

22. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



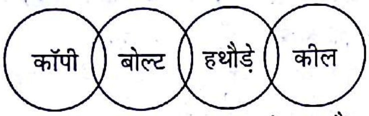
अतः वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष II सत्य है।

23. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



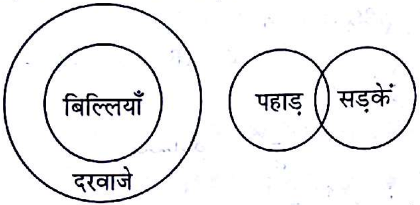
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष I सत्य है।

24. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



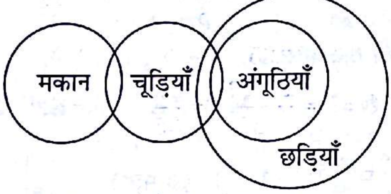
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार, दोनों निष्कर्ष सत्य हैं।

25. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



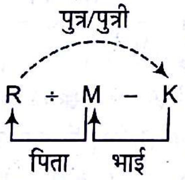
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार, कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

26. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



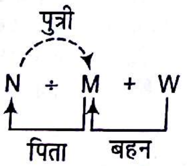
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार, केवल निष्कर्ष II सत्य है।

27.



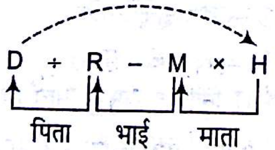
आरेख से यह स्पष्ट नहीं हो पाता कि K, R का पुत्र है या पुत्री।

28.



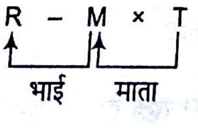
आरेख से स्पष्ट है कि M, N की पुत्री है।

29.



आरेख से यह स्पष्ट होता है कि H, D का ग्रैंडसन है या ग्रैंडडॉटर।

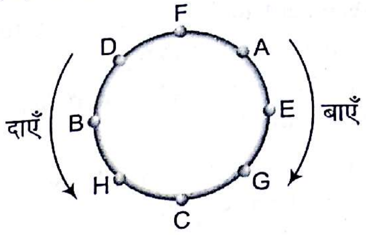
30.



आरेख से यह स्पष्ट है कि R, T का मैटर्नल अंकल है।

प्रश्न (31-35) तक के लिए

आठों व्यक्तियों के बैठने का क्रम निम्नवत् है



31. C

32. B

33. दाएँ को तीसरा

34. BF (अन्य सभी में दूसरा व्यक्ति पहले व्यक्ति के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है)

35. DF

36. जिस प्रकार, प्रश्न आकृति (1) से (2) में पूरी डिजाइन 90° दक्षिणावर्त दिशा में घूम जाती है तथा नीचे की डिजाइन छायांकित हो जाती है। उसी प्रकार का परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (2) प्राप्त होगी।

37. जिस प्रकार, प्रश्न आकृति (1) से (2) में त्रिभुज के तीनों कोनों पर एक काला छोटा वृत्त आ जाता है। उसी प्रकार का परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (3) प्राप्त होगी।

38. जिस प्रकार, प्रश्न आकृति (1) से (2) में दो क्षैतिज रेखाओं को दो ऊर्ध्वाधर रेखाएँ काटती हैं, उसी प्रकार का परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (1) प्राप्त होगी।

39. जिस प्रकार, प्रश्न आकृति (1) से (2) में बड़े वृत्त के समान अन्दर एक छोटा वृत्त आ जाता है। उसी प्रकार का परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (4) प्राप्त होगी।

40. जिस प्रकार, प्रश्न आकृति (1) से (2) में बड़े वृत्त के अन्दर स्थित दो छोटे वृत्त नीचे आ जाते हैं। उसी प्रकार का परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (5) प्राप्त होगी।

43. प्रश्न आकृतियों में षट्भुज के अन्दर एवं बाहर स्थित डिजाइनों में '●' क्रमश: दो भुजा वामावर्त दिशा में खिसककर अन्दर एवं बाहर बनता है। '□' क्रमश: तीन, दो तथा एक भुजा वामावर्त दिशा में खिसककर बनता है तथा 'Δ' क्रमश: एक, दो तथा तीन भुजा वामावर्त दिशा में खिसककर बनता है।

44. प्रत्येक प्रश्न आकृति में क्रमश: एक नया वृत्त ऊपर आ जाता है।

45. प्रत्येक प्रश्न आकृति में क्रमश: वृत्त के बाहर बाएँ एवं दाएँ एक नई रेखा आती जाती है।

46. प्रत्येक प्रश्न आकृति में क्रमश: एक रेखा की वृद्धि होती जाती है।

47. प्रश्न आकृति (1) से (2) में तीरनुमा डिजाइन 90° दक्षिणावर्त दिशा में घूमकर मध्य में आ जाता है तथा नीचे स्थित सादा वृत्त काला हो जाता है।
इसी प्रकार का परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होता है।
अत: यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (5) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (4) प्राप्त होगी।

48. प्रत्येक प्रश्न आकृति में छोटा वृत्त क्रमश: $\frac{1}{2}, 1, 1\frac{1}{2}, 2$ भुजा दक्षिणावर्त दिशा में खिसक जाता है तथा सफेद से काला एवं काला से सफेद होता जाता है।

50. प्रश्न आकृति (1) से (4) में पूरा डिजाइन 90° दक्षिणावर्त दिशा में घूम जाता है तथा प्रश्न आकृति (2) से (5) में पूरा डिजाइन 90° वामावर्त दिशा में घूम जाता है।
अत: जो उत्तर आकृति प्राप्त होगी वह प्रश्न आकृति (3) से 90° दक्षिणावर्त दिशा में घूमेगी (प्रश्न आकृति (1) से (2) की तरह) जिससे उत्तर आकृति (2) प्राप्त होगी।

51. $156 \div 6 \div 0.65 = ? \Rightarrow 156 \times \frac{1}{6} \times \frac{1}{0.65} = 40$

52. $7\frac{3}{4} \div 12\frac{2}{5} = ? \Rightarrow ? = \frac{31}{4} \times \frac{5}{62} = \frac{5}{8}$

53. $16 \times ? = 8736 \div 6$

⇒ $16 \times ? = \frac{8736}{6}$

⇒ $16 \times ? = 1456 \Rightarrow ? = 91$

54. $10354 - 6815 - 1359 = ?$

⇒ $? = 10354 - 8174 = 2180$

55. $3.7 \times 82 \times 10.8 - 29.921 = ?$

⇒ $? = 327.672 - 29.921 = 297.751$

56. $\frac{9}{4} + \frac{15}{4} - \frac{5}{3} = ?$

⇒ $? = \frac{27 + 45 - 20}{12} = \frac{52}{12} = \frac{13}{3} = 4\frac{1}{3}$

57. $\frac{1200 \times 45}{100} = \frac{? \times 54}{100}$

⇒ $? = \frac{1200 \times 45}{54} = \frac{54000}{54} = 1000$

58. $1354 + 1184 = 5640$ का ?%

⇒ $2538 = 5640 \times \frac{?}{100}$

⇒ $? = \frac{2538 \times 100}{5640} = \frac{253800}{5640} = 45$

59. $208 \times \frac{41}{8} + 786 = 2000 - ?$

⇒ $\frac{8528}{8} + 786 = 2000 - ?$

⇒ $1066 + 786 = 2000 - ?$

⇒ $? = 2000 - 1852 = 148$

60. $546 + 222 \div 6 \times 9 = ?$

⇒ $? = 546 + 222 \times \frac{1}{6} \times 9$

$= 546 + 37 \times 9$

$= 546 \times 333 = 879$

61. $\sqrt{?} + 32 = \sqrt{4761}$

⇒ $\sqrt{?} = \sqrt{4761} - 32$

⇒ $\sqrt{?} = 69 - 32 \Rightarrow ? = 37 \times 37 = 1369$

62. $873 - 555 + 61 = ?$

⇒ $? = 934 - 555 = 379$

63. $16831 + 9348 - 1007 = ? \times 58$

⇒ $? = \frac{26179 - 1007}{58} = \frac{25172}{58} = 434$

64. $9984 \div \sqrt{?} = 384$

⇒ $\sqrt{?} = \frac{9984}{384} \Rightarrow \sqrt{?} = 26$

⇒ $? = 26 \times 26 = 676$

65. $7719 + 1216 = ? - 5834$

⇒ $8935 = ? - 5834$

⇒ $8935 + 5834 = 14769$

66. $3596 + 2123 + 5472 = ?$

$? = 5719 + 5472 = 11191$

67. $1150 \times \frac{5}{6} \times \frac{4}{5} \times \frac{3}{8} = ? \Rightarrow ? = \frac{69000}{6 \times 5 \times 8} = 287.5$

68. $(36)^3 \times (5)^3 - (2400)^2 = ?$

⇒ $? = 36 \times (12 \times 3)^2 \times (5)^3 - (12 \times 200)^2$

$= 36 \times (12)^2 \times (3)^2 \times (5)^3 - (12)^2 \times (5 \times 40)^2$

$= 36 \times (12)^2 \times (3)^2 \times (5)^3 - (12)^2 \times (5)^2 \times (40)^2$

$= (12)^2 \times (5)^2 \times \{36 \times 9 \times 5 - 40 \times 40\}$

$= 144 \times 25 \times \{1620 - 1600\} = 3600 \times 20 = 72000$

69. $? \div 32 \times 16 = 284 \Rightarrow \frac{?}{32} \times 16 = 284$

⇒ $? = \frac{284 \times 32}{16}$

$= 2 \times 84 = 568$

70. $837.54 - 426.31 + 164.71 = ?$

⇒ $? = 411.23 + 164.71 = 575.94$

71. $816 \times 43\% = ?$

⇒ $? = \frac{816 \times 43}{100} = 350.88$

72. 666 के $\frac{3}{5}$ के $\frac{4}{9}$ का $\frac{5}{8}$ = ?

⇒ $? = 666 \times \frac{3}{5} \times \frac{4}{9} \times \frac{5}{8} = 111$

73. $(3.5)^2 = ? \Rightarrow ? = 12.25$

74. $\frac{3}{7} + \frac{2}{5} = ? \Rightarrow ? = \frac{15 + 14}{35} = \frac{29}{35}$

75. $(69)^2 = ? \Rightarrow ? = 4761$

76. वॉलेट की लागत कीमत $= \frac{100 \times 648}{100 + 44}$ = ₹ 450

77. माना अधिकतम अंक = M है

⇒ $M \times \frac{8}{100} + 168 = 210$

⇒ $M = (210 - 168) \times \frac{100}{8}$

$= \frac{42 \times 100}{8} = 525$

78. माना महिला की आयु $5y$ वर्ष है।

∴ पुत्री की आयु = y वर्ष

प्रश्नानुसार,

$5y + y = 2 \times 21$

⇒ $y = \frac{42}{6} = 7$

∴ अभीष्ट अनुपात $= \frac{35 + 5}{7 + 5} = \frac{40}{12} = 10:3$

79. अभीष्ट औसत $= \frac{345 + 231 + 777 + 560 + 892 + 443 + 546}{7}$

$= \frac{3794}{7} = 542$

80. 8 कटोरों + 12 बोतलों की कीमत = 2 × (142.5)

= ₹ 285

81. माना वह संख्या M है।

$$\therefore \quad \frac{M\times 63}{100}=2583$$

$$\Rightarrow \quad \frac{M\times 45}{100}=2583\times\frac{100}{63}\times\frac{54}{100}$$

अभीष्ट मान $=1845$

82. $\frac{4}{5}=0.8, \frac{6}{7}=0.857, \frac{2}{9}=0.222, \frac{3}{8}=0.375, \frac{9}{11}=0.818$

$\therefore$ अवरोही क्रम $\frac{6}{7}>\frac{9}{11}>\frac{4}{5}>\frac{3}{8}>\frac{2}{9}$

चौथी भिन्न का मान $=\frac{3}{8}$ होगा।

83. माना पुरुष और पुत्र की आयु क्रमशः $15x$ व x हैं।

प्रश्नानुसार,

$$\frac{15x+x}{2}=16 \Rightarrow 16x=32 \Rightarrow x=2 \text{ वर्ष}$$

$\therefore$ पुत्र की आयु $=2$ वर्ष

84. अभीष्ट मान $=412\times 62=25544$

85. $x(x+2)=5928 \Rightarrow x^2+2x=5928$

$$\Rightarrow \quad x^2+2x-5928=0$$

$$\Rightarrow \quad x^2+78x-76x-5928=0$$

$$\Rightarrow \quad (x+78)(x-76)=0$$

$$\therefore \quad x=76 \qquad (\because x\neq -78)$$

$\therefore$ बड़ी संख्या $=76+2=78$

86. अभीष्ट चक्रवृद्धि ब्याज $=9000\left\{\left(1+\frac{12}{100}\right)^2-1\right\}$

$$=9000\left\{\frac{(28)^2-(25)^2}{(25)^2}\right\}$$

$$=9000\times\frac{53\times 3}{625}$$

$=₹\,2289.6$

87. कार की गति $=\frac{737}{11}=67$ किमी/घण्टा

88. $?=567\div 31\times(12)^2+18=18.29\times 144+18\approx 2652$ (लगभग)

89. 2000 को पूर्ण वर्ग बनाने हेतु न्यूनतम संख्या 25 जोड़ी जानी चाहिए।

90. कुल अभीष्ट राशि = मिश्रधन $=45000\left(1+\frac{10\times 3}{100}\right)$

$$=45000\times\frac{13}{10}=₹\,58500$$

91. प्रति कुर्सी लाभ $=\frac{1}{5}(8990-7890)=\frac{1100}{5}=₹\,220$

92. B का हिस्सा $=\frac{11}{3+11+5}\times 9861=₹\,5709$

93. अभीष्ट प्रतिशत $=\frac{500\times 100}{725}\%$

$$=68.965\%\approx 70\%$$

94. जून, जुलाई और अगस्त में दिनों की कुल संख्या

$$=30+31+31=92$$

$\therefore$ चावल का अभीष्ट भाग $=\frac{45}{3}\times 92=1380$ किग्रा

95. माना पहली और दूसरी संख्याएँ क्रमशः x और y हैं।

$$\therefore \quad \frac{x\times 30}{100}=\frac{y\times 75}{100}$$

$$\Rightarrow \quad \frac{x}{y}=\frac{75}{100}\times\frac{100}{30}$$

$$\Rightarrow \quad x:y=5:2$$

96. प्रत्येक के लिए मिली अभीष्ट राशि $=\frac{92070}{135}=₹\,682$

97. माना वह संख्या x है,

$$\therefore \quad \frac{69x}{100}-\frac{45x}{100}=450 \Rightarrow x=\frac{450\times 100}{24}$$

अतः x का 56% $=\frac{450\times 100\times 56}{24\times 100}=1050$

98. माना $P=x$

$\therefore Q=x+2, R=x+4, S=x+6, T=x+8$

प्रश्नानुसार,

$$x+(x+2)+(x+4)+(x+6)+(x+8)=5\times 57$$

$$\Rightarrow \quad 5x+20=285 \Rightarrow x=\frac{285-20}{5}$$

$$x=53$$

अतः $R\times T=(x+4)(x+8)=57\times 61=3477$

संक्षिप्त विधि

$$\underline{\textcircled{P}}\ \ \underline{\textcircled{Q}}\ \ \underset{57}{\underline{\textcircled{R}}}\ \ \underline{\textcircled{S}}\ \ \underline{\textcircled{T}}$$

$\therefore P=53, Q=55, S=59, T=61$

$$\therefore \quad R\times T=57\times 61=3477$$

99. $\because$ 4 मिनट में 1 पृष्ठ टाइप करता है 1 व्यक्ति

$\therefore$ 60 मिनट में 1080 पृष्ठ टाइप करेंगे $=\frac{1\times 4}{60}\times 1080$ व्यक्ति

$$=72 \text{ व्यक्ति}$$

100. निहाल की मासिक आय $=\frac{100\times 5676}{22}=₹\,25800$

अतः निहाल की वार्षिक आय $=12\times 25800=₹\,309600$

131. Replace "plenty of difficulty" with "many difficulties".

132. Replace 'that' with "in which" to make the sentence meaningful.

133. Replace 'neighbourly' with 'neighbouring'.

134. Replace 'no' with 'any' (double negative).

135. Replace "are passed" (passive) with 'pass' (active).

136. Replace 'has' with 'have' (coming for 'funds').

137. Replace "your handling" with "you have handled".

139. Replace 'myself' with 'me'.

140. Replace 'repay' with 'repaid' as the sentence is in past.

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

प्रैक्टिस सैट 16

40 ÷ 8 × 10 − 12
+ 16
5 × 10 − 12 + 16
50 − 12 + 16   50 + 4
40 ÷ 8 × 10 − 12 + 16

निर्देश

- यह प्रैक्टिस सैट IBPS बैंक क्लर्क CWE के लिए अभ्यास हेतु दिया गया है, ताकि परीक्षार्थी इसका अभ्यास कर Examination Hall में प्रश्नों को निश्चित समय सीमा में त्वरित गति से सटीक हल दे सकें।
- इस प्रैक्टिस सैट में 250 प्रश्न दिए गए हैं जो क्रमशः पाँच भागों (1) तर्कशक्ति परीक्षण, (2) संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण, (3) Test of English Language, (4) कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण तथा (5) बैंकिंग सह सामान्य सचेतता से सम्बन्धित हैं। इन सभी भागों से आपको ज्यादा-से-ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।
- परीक्षार्थी प्रैक्टिस सैट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।
- प्रैक्टिस सैट के अन्त में प्रश्नों के व्याख्या सहित हल भी दिए गए हैं ताकि परीक्षार्थी कठिन प्रश्नों को हल करने की सरल विधि जान सकें।

भाग 1 : तर्कशक्ति परीक्षण

1. A, B, C और D में A केवल D से बड़ा है। B, C से बड़ा है। इनमें सबसे बड़ा कौन है?
(1) B (2) C (3) B या C (4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

2. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं अतः उनका एक समूह बनता है। वह कौन-सा है जो इस समूह में नहीं आता है?
(1) बैग (2) बंडल (3) हैंडिल (4) पैकेट (5) बक्सा

3. 'P', '+' दर्शाता है; 'R', '÷' दर्शाता है; 'T', '–' और 'W', '×' दर्शाता है, तो
40 R 8 W 10 T 12 P 16 = ?
(1) 64 (2) 56 (3) 70 (4) 83 [✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

4. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में आगे क्या आना चाहिए?
2 2 3 2 3 4 2 3 4 5 2 3 4 5 6 2 3 4 5 6 7 2 3 4.
(1) 4 (2) 5 (3) 6 (4) 2 (5) इनमें से कोई नहीं

5. शब्द ENGLISH में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में हैं?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

6. किसी खास कोड में BOARD को 84#12 और MORE को 941$ लिखा जाता है। इस कोड में DREAM कैसे लिखा जाएगा?
(1) 21$#9 (2) 2$1#9 (3) 81$#9 (4) 28$#9 (5) इनमें से कोई नहीं

7. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं अतः उनका एक समूह बनता है। वह कौन-सा है जो इस समूह में नहीं आता है?
(1) 35 (2) 32 (3) 40 (4) 45 (5) 41

34579

8. संख्या 7315249 में ऐसे कितने अंक हैं जो संख्या के आरम्भ में उतने ही दूर हैं जितने कि वे आरोही क्रम में लगाने पर होंगे?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

9. गाँव K, गाँव T के पूर्व है; गाँव D, गाँव M के पश्चिम में है; गाँव K, गाँव D के दक्षिण में है; तो गाँव D, गाँव T के किस दिशा में है?
(1) दक्षिण-पश्चिम (2) उत्तर-पश्चिम (3) दक्षिण-पूर्व (4) उत्तर-पूर्व (5) इनमें से कोई नहीं

10. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
GENEROUSITY NEROUSITY NEROUSI ? ROU
(1) ROUSI (2) EROUSI (3) EROUS (4) ROUS (5) इनमें से कोई नहीं

11. एक निश्चित कूट भाषा में 'CONTRIBUTOR' को लिखा जाता है 'RTNOCIROTUB' तो उसी कूट भाषा में 'PROHIBITION' को कैसे लिखा जाएगा?
(1) NOITIBIHORP (2) IHORPBITION (3) ITIONBIHOTP (4) IHORPBNOITI (5) इनमें से कोई नहीं

12. शब्द 'MEASUREMENT' का पहला, तीसरा, छठा एवं नवाँ अक्षर मिलाकर यदि एक अर्थपूर्ण शब्द बनता है, तो उस शब्द का तीसरा अक्षर कौन-सा होगा? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनता है, तो उत्तर 'X' दें और यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बनते हैं, तो उत्तर 'D' दें।
(1) E (2) X (3) R (4) M (5) D

13. 'MORE' का जो सम्बन्ध 'EORM' से है वहीं सम्बन्ध SUIT का ..... से है।
(1) TIUS (2) ISTU (3) IUST (4) TUIS (5) इनमें से कोई नहीं

14. विपिन 40 छात्रों की एक संख्या में शीर्ष छात्र प्रियेश से 5 स्थान नीचे है। विपिन का कक्षा में नीचे से कौन-सा स्थान है?
(1) 33वाँ (2) 36वाँ (3) 35वाँ (4) 34वाँ (5) इनमें से कोई नहीं

15. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में 579 का अर्थ है 'where are you', 532 का अर्थ है 'did you go', और 926 का अर्थ है 'where to go', तो उसी सांकेतिक भाषा में 7 का अर्थ क्या है?
(1) you (2) where (3) are (4) आँकड़ें अधूरे हैं (5) इनमें से कोई नहीं

16. A, B का भाई है, परन्तु B, A का भाई नहीं है। C, D की बहन है, परन्तु D, C की बहन नहीं है। E, A तथा D का पिता है। B, किस प्रकार C से सम्बन्धित है?
(1) भाई (2) बहन (3) माँ (4) तय नहीं कर सकते (5) इनमें से कोई नहीं

17. यदि 'मंदिर' को 'प्रकाश' कहें, 'प्रकाश' को 'ऑक्सीजन', 'ऑक्सीजन' को 'वायुमण्डल', 'वायुमण्डल' को 'प्रकृति' और 'प्रकृति' को 'विश्व', तो आप जीने के लिए श्वास द्वारा क्या लेते हैं?
(1) प्रकाश (2) ऑक्सीजन (3) वायुमण्डल (4) प्रकृति (5) इनमें से कोई नहीं

18. नीचे दिये गये सभी संख्याओं के पहले और अन्तिम अंक को आपस में बदल दिया जाये और तत्पश्चात् उसे घटते क्रम में सजाया जाये, तो कौन-सी वास्तविक संख्या नीचे से तीसरे स्थान पर आयेगी?
825 754 268 562 356 487
(1) 754 (2) 268 (3) 825 (4) 356 (5) इनमें से कोई नहीं

19. यदि 'M' को '3', 'F' को '6', 'R' को '4', 'S' को '2', 'U' को '7', 'A' को '8', 'O' को '1', N' को '9' के तौर पर संकेतबद्ध किया जाये, तो 'OMSNAR' का संकेतबद्ध रूप क्या होगा?
(1) 132984 (2) 321984 (3) 321789 (4) 789341 (5) इनमें से कोई नहीं

20. यदि शब्द VOERD के व्यंजनों को पहले वर्णक्रम से व्यवस्थित किया जाए और स्वरों को व्यंजनों के दो जोड़ों के बीच वर्णक्रम में रखा जाए, तो पुनर्व्यवस्था के बाद दाएँ छोर से तीसरा निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?
(1) E (2) R (3) O (4) V (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 21-25) *निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिये गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए*

W, Y, T, M, R, H और D सात व्यक्ति हैं जो केन्द्र की ओर मुँह करके एक वृत्त के गिर्द बैठे हुए हैं। T, M के दाएँ को चौथा है जो R के दाएँ को दूसरा है। W, R के बाएँ को तीसरा है। H, M का निकटस्थ पड़ोसी नहीं है। D, W का निकटस्थ पड़ोसी नहीं है।

21. R के एकदम बाएँ को कौन है?
(1) Y (2) M (3) T (4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

22. M के दाएँ दूसरा कौन है?
(1) W (2) Y (3) R (4) डाट अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

23. H के दाएँ को तीसरा कौन है?
(1) M (2) R (3) Y (4) D (5) इनमें से कोई नहीं

24. D का निकटतम पड़ोसी कौन है?
(1) MY (2) RT (3) TH (4) HW (5) इनमें से कोई नहीं

25. R के सम्बन्ध में Y का स्थान कौन-सा है?
(1) दाएँ को तीसरा (2) बाएँ को दूसरा (3) दाएँ को दूसरा (4) बाएँ को दूसरा (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 26-30) *निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें*

(I) छः व्यक्तियों A, B, C, D, E और F के पास सुजुकी, कावासाकी, स्कूटर, हीरोहोण्डा, राजदूत और यामाहा हैं, जो लाल, काली, पीली, हरी, नीली और बैंगनी रंग की हैं। यह आवश्यक नहीं है कि व्यक्ति, कारों का प्रकार और उनका रंग ऊपर दिये गये क्रम में ही हों।

II. A के पास लाल रंग की मोटर साइकिल है किन्तु वह सुजुकी नहीं है। कावासाकी का रंग हरा तथा स्कूटर का रंग बैंगनी है, E के पास लाल रंग की मोटर साइकिल नहीं है, B के पास यामहा है जिसका रंग नीला है। D के पास पीले रंग की हीरोहोंडा है, C के पास कावासाकी नहीं है। F के पास स्कूटर है।

26. सुजुकी मोटर साइकिल किसके पास है?
(1) A (2) B (3) C (4) F (5) इनमें से कोई नहीं

27. निम्नलिखित में से व्यक्ति एवं मोटर साइकिल का कौन-सा संयोजन सही है?
(1) A-सुजुकी (2) E-स्कूटर (3) C-हीरोहोण्डा (4) B-यामहा (5) इनमें से कोई नहीं

28. E के पास कौन-सी मोटर साइकिल है?
(1) राजदूत (2) कावासाकी (3) हीरोहोण्डा (4) स्कूटर (5) इनमें से कोई नहीं

29. C के पास कौन-सी मोटर साइकिल है?
(1) हीरोहोण्डा (2) कावासाकी (3) राजदूत (4) यामहा (5) इनमें से कोई नहीं

30. F के पास कौन-से रंग की मोटर साइकिल है?
(1) बैंगनी (2) हरी (3) पीली (4) नीली (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 31-35) *नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न दिखते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर तय कीजिए कि दिया गया कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है, भले ही सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हो। उत्तर दीजिए*

(1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(3) यदि केवल निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(5) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

1. कथन : सभी कुर्सियाँ बिल्डिंग हैं।
सभी टेबल बिल्डिग हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ कुर्सियाँ टेबल हैं।
II. सभी टेबल कुर्सियाँ हैं।

2. कथन : कुछ पतंगें धागे हैं।
कोई धागा सुई नहीं हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ पतंगें सुइयाँ हैं।
II. कोई सुई धागा नहीं है।

3. कथन : कुछ पुस्तकें पेन हैं।
सभी पेन कागज हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ कागज पुस्तकें हैं।
II. सभी पुस्तकें कागज हैं।

4. कथन : सभी फूल पेड़ हैं।
सभी पेड़ फल हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ फल फूल हैं।
II. सभी फूल फल हैं।

5. कथन : कुछ ट्रक घर हैं।
कुछ घर ट्रेन हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ ट्रेन ट्रक हैं।
II. कोई ट्रेन ट्रक नहीं है।

निर्देश (प्र०सं० 36-40) *निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीक @, ©, ★, % और $ का प्रयोग निम्नानुसार अर्थ में किया गया है*

'P©Q' का अर्थ है 'P न तो Q से बड़ा है और न ही छोटा है'।
'P@Q' का अर्थ है 'P, Q से छोटा है'।
'P$Q' का अर्थ है 'P, Q से बड़ा है'।
'P★Q' का अर्थ है कि 'P या तो Q से छोटा या समान है'।
'P%Q' का अर्थ है 'P या तो Q से बड़ा या समान है'।

अब नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, यह पता लगाइए कि उनके नीचे दिए निष्कर्ष I और II में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से सत्य है/हैं?

उत्तर दीजिए

(1) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
(2) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
(3) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है
(5) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

36. कथन : N @ K, K ★, F $ W
निष्कर्ष : I. F % N
II. W @ K

37. कथन : Q ★ K, K $ R, R % E
निष्कर्ष : I. E @ K
II. E @ Q

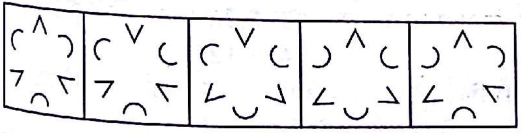
38. कथन : J $ N, N % F, F ★ D
निष्कर्ष : I. F @ J
II. D % N

39. कथन : X % N, N © D, D @ K
निष्कर्ष : I. D @ X
II. D @ X

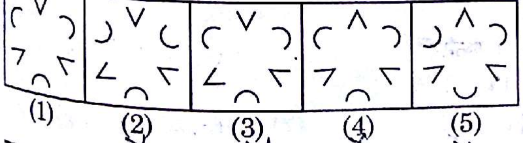
40. कथन : N © M, M @ Y, Y $ F
निष्कर्ष : I. F @ M
II. Y $ N

निर्देश (प्र०सं० 41-50) *निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में यदि क्रम जारी रहा, तो नीचे दी गई पाँच उत्तर आकृतियों में कौन-सी उत्तर आकृति ऊपर की प्रश्न आकृतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए?*

41. **प्रश्न आकृतियाँ**

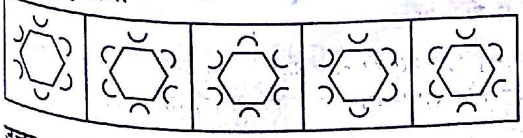


उत्तर आकृतियाँ

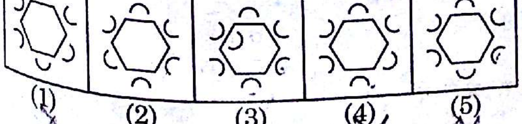


(1) (2) (3) (4) (5)

42. **प्रश्न आकृतियाँ**

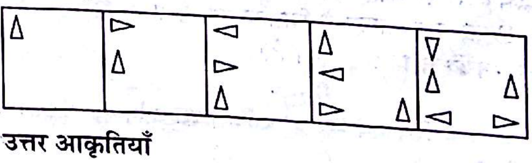


उत्तर आकृतियाँ

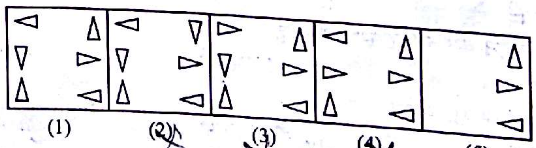


(1) (2) (3) (4) (5)

42. **प्रश्न आकृतियाँ**

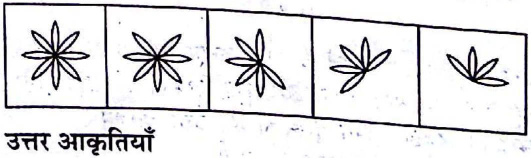


उत्तर आकृतियाँ

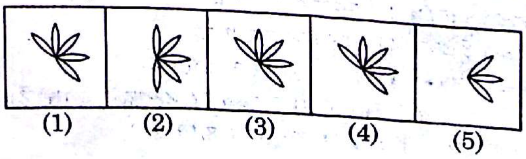


(1) (2) (3) (4) (5)

44. **प्रश्न आकृतियाँ**

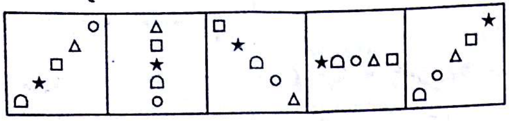


उत्तर आकृतियाँ

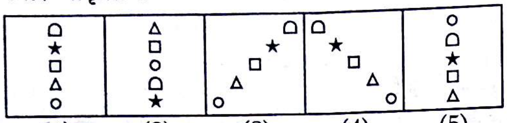


(1) (2) (3) (4) (5)

45. प्रश्न आकृतियाँ

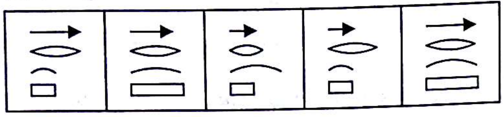


उत्तर आकृतियाँ

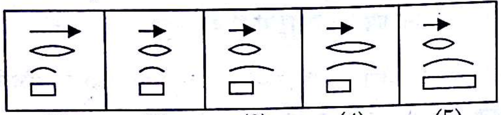


(1) (2) (3) (4) (5)

47. प्रश्न आकृतियाँ

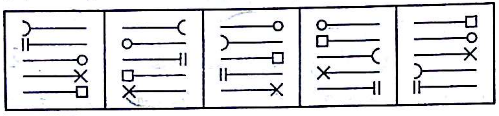


उत्तर आकृतियाँ

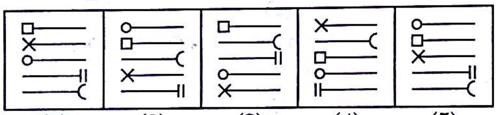


(1) (2) (3) (4) (5)

49. प्रश्न आकृतियाँ

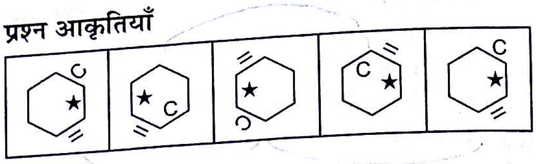


उत्तर आकृतियाँ

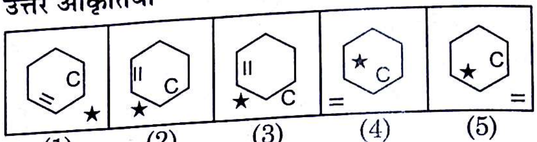


(1) [✓ (2)] (3) (4) (5)

46. प्रश्न आकृतियाँ

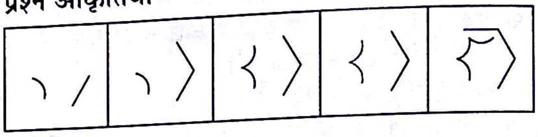


उत्तर आकृतियाँ

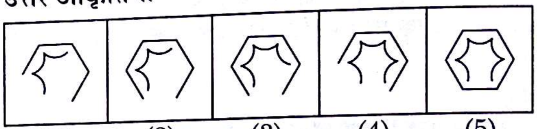


(1) (2) (3) (4) (5)

48. प्रश्न आकृतियाँ

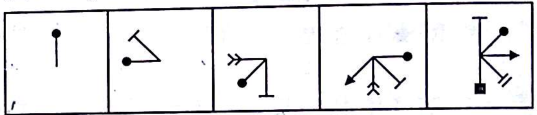


उत्तर आकृतियाँ

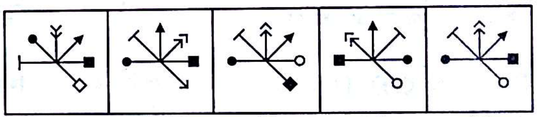


(1) (2) (3) (4) (5)

50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4) (5)

भाग 2 : संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण

निर्देश (प्र०सं० 51-75) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर लगभग क्या मूल्य आएगा?* (तथ्यत: मूल्य की गणना अपेक्षित नहीं है)

51. $\frac{51.2}{8\times 0.4}=\frac{256}{?}$

[✓ (1) 16] (2) 24

(3) 8 (4) 12

(5) इनमें से कोई नहीं

52. $\frac{\frac{1}{5}\div\frac{1}{5}\text{ का }\frac{1}{5}}{\frac{1}{5}\text{ का }\frac{1}{5}\div\frac{1}{5}}=?$

(1) 5 (2) 20 (3) 15

(4) 25 [✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

53. 7005 − 9800 का $\frac{4}{7}$ + 560 का $\frac{5}{7}$ = ?

(1) 6245 (2) 1065

(3) 1965 (4) 2965

[✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

54. $7.5\times 7.5+37.5+2.5\times 2.5=?$

[✓ (1) 100] (2) 80 (3) 60

(4) 30 (5) इनमें से कोई नहीं

55. $6\frac{1}{4}\times 0.25+0.75-0.3125=?$

(1) 2 (2) 5.75

(3) 4.29 (4) 2.12

(5) इनमें से कोई नहीं

56. $17.28\div ?=200\times 3.6\times 0.2=?$

(1) 0.24 (2) 0.18

(3) 0.12 (4) 0.36

(5) इनमें से कोई नहीं

57. $\sqrt{625}\times 17+136\div 17=?$

(1) 4.18 (2) 4.41

(3) 425 [✓ (4) 433]

(5) इनमें से कोई नहीं

58. $666.06+66.6+0.66+6.06+6+60=?$

(1) 819.56 (2) 805.38

(3) 826.44 (4) 798.62

(5) इनमें से कोई नहीं

59. $15.594-4.312-3.517-1.689=?$

(1) 6.706 (2) 6.760

(3) 6.670 (4) 6.607

(5) इनमें से कोई नहीं

$205 \times ? \times 13 = 33625 + 25005$
(1) 22
(2) 27
(3) 33
(4) 39
(5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 61-65) निम्नलिखित प्रश्नों का लगभग मूल्य क्या होगा?

$935.82^2 = ?$
(1) 870000
(2) 867500
(3) 888800
(4) 875800
(5) 899800

$628.306 + 6.1325 \times 44.0268 = ?$
(1) 820
(2) 970
(3) 1050
(4) 1175
(5) 900

383 का $739\% \div 628 = ?$
(1) 10.00
(2) 4.50
(3) 15.75
(4) 19.25
(5) 24.15

$(9795 + 7621 + 938) \div (541 + 831 + 496) = ?$
(1) 10
(2) 13
(3) 17
(4) 23
(5) 29

$814296 \times 36 = ? \times 96324$
(1) 326
(2) 272
(3) 304
(4) 358
(5) 260

4800 का $36\% \times 1320$ का $0.2\% = ?$
(1) 4535.52
(2) 4551.36
(3) 4561.92
(4) 4572.48
(5) इनमें से कोई नहीं

67. $\sqrt{?} \times \sqrt{1681} = 2296$
(1) 2196
(2) 3364
(3) 2809
(4) 3025
(5) इनमें से कोई नहीं

68. $93 \times 45 \div 25 = ?$
(1) 167.4
(2) 837
(3) 279
(4) 130.2
(5) इनमें से कोई नहीं

69. $0.08 \times ? \times 1.6 = 0.2944$
(1) 1.3
(2) 0.4
(3) 0.2
(4) 2.3
(5) इनमें से कोई नहीं

70. $6 \times 66 \times 666 = ?$
(1) 263736
(2) 267336
(3) 263763
(4) 263376
(5) इनमें से कोई नहीं

71. $15\frac{1}{5} + 6\frac{1}{6} = ?$
(1) $21\frac{11}{30}$
(2) $21\frac{1}{3}$
(3) $21\frac{2}{5}$
(4) $21\frac{13}{30}$
(5) इनमें से कोई नहीं

72. ? का $570\% = 377910$
(1) 64900
(2) 66300
(3) 64100
(4) 65600
(5) इनमें से कोई नहीं

73. $69 \div 3 \times 0.85 + 14.5 - 3 = ?$
(1) 36.45
(2) 23.85
(3) 42.95
(4) 18.65
(5) इनमें से कोई नहीं

74. $(10)^{24} \times (10)^{-21} = ?$
(1) 3
(2) 10
(3) 100
(4) 1000
(5) इनमें से कोई नहीं

75. $514789 - 317463 - 87695 - 11207 = ?$
(1) 96584
(2) 98242
(3) 96845
(4) 98424
(5) इनमें से कोई नहीं

76. $2.164 + 16.03 + 8.1$ का मान है
(1) 26.294
(2) 26.269
(3) 26.309
(4) 26.306
(5) इनमें से कोई नहीं

77. एक घड़ी को ₹ 1140 में बेचने से 5% की हानि होती है इसे कितने में बेचा जाए कि 5% लाभ हो?
(1) ₹ 1360
(2) ₹ 1240
(3) ₹ 1260
(4) ₹ 1176.50
(5) इनमें से कोई नहीं

78. किसी संख्या का 35% 175 के बराबर है तब, 175 का कितने प्रतिशत संख्या के बराबर होगा?
(1) 35
(2) 65
(3) 280
(4) $285\frac{5}{7}$
(5) इनमें से कोई नहीं

79. एक संस्था का 40% कर्मचारी मैट्रिक, शेष 50% स्नातक तथा इनमें से शेष 180 कर्मचारी स्नातकोत्तर हैं, कितने कर्मचारी स्नातक हैं?
(1) 180
(2) 240
(3) 300
(4) 360
(5) इनमें से कोई नहीं

80. एक व्यक्ति बराबर दूरियाँ 3 किमी/घण्टा, 4 किमी/घण्टा तथा 5 किमी/घण्टा की चाल से कुल 47 मिनट में तय करता है। कुल दूरी कितनी है?
(1) 1.5 किमी
(2) 3 किमी
(3) 4.5 किमी
(4) 6 किमी
(5) इनमें से कोई नहीं

81. 20 व्यक्ति किसी कार्य को 30 दिन में समाप्त कर सकते हैं कितने दिन के पश्चात् 5 व्यक्ति काम छोड़ दें कि पूर्ण कार्य 35 दिन में समाप्त हो जाये?
(1) 15
(2) 12
(3) 10
(4) 20
(5) इनमें से कोई नहीं

82. 10 मजदूर एक कुएँ को 4 दिन में खोद सकते हैं, कितने मजदूर इस कुएँ को आधा दिन में खोद सकते हैं?
(1) 5
(2) 40
(3) 60
(4) 80
(5) इनमें से कोई नहीं

83. तीन घनों की भुजाएँ क्रमशः 3 सेमी, 4 सेमी तथा 5 सेमी हैं, इन्हें पिघलाकर एक नया घन बनाया गया है, इसके घन के विकर्ण की लम्बाई है
(1) $4\sqrt{3}$ सेमी
(2) 6 सेमी
(3) $6\sqrt{3}$ सेमी
(4) 8 सेमी
(5) इनमें से कोई नहीं

84. एक टंकी के $\frac{3}{4}$ भाग में पानी भरा है। 21 लीटर पानी निकाल देने पर टंकी का $\frac{2}{5}$ भाग भरा रहता है। टंकी की धारिता कितनी है ?
(1) 200 लीटर
(2) 120 लीटर
(3) 40 लीटर
(4) 60 लीटर
(5) इनमें से कोई नहीं

85. A, B व C का योग 380 है। यदि A, B के एक-तिहाई के बराबर है तथा B, C का पाँचवाँ भाग है, तो C का मान क्या होगा?
(1) 76
(2) 60
(3) 20
(4) 300
(5) इनमें से कोई नहीं

86. 15, 30, 45 व 60 का महत्तम समापवर्तक है
(1) 15
(2) 30
(3) 45
(4) 60
(5) इनमें से कोई नहीं

87. किसी धनात्मक संख्या में से 4 घटाने पर उस संख्या के व्युत्क्रम का 21 गुना प्राप्त होता है, वह संख्या है
(1) 5
(2) 6
(3) 4
(4) 7
(5) इनमें से कोई नहीं

88. किसी संख्या में 24 जोड़ने पर अपने से $1\frac{1}{4}$ गुना हो जाती है, वह संख्या है
(1) 72 (2) 48 (3) 120
(3) 96 (5) इनमें से कोई नहीं

89. यदि ₹ 3060 को $\frac{1}{6}:\frac{1}{4}:\frac{1}{3}$ के अनुपात में विभक्त किया जाए, तो दूसरा भाग होगा
(1) ₹ 680 (2) ₹ 340
(3) ₹ 1360 (4) ₹ 1020
(5) इनमें से कोई नहीं

90. किसी धन को P, Q, R में 8 : 3 : 7 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। यदि P व Q दोनों का भाग R के भाग से ₹ 300 अधिक है, तो R का भाग है
(1) ₹ 1350 (2) ₹ 525
(3) ₹ 600 (4) ₹ 675
(5) इनमें से कोई नहीं

91. A एक काम 4 घण्टों में कर सकता है, B व C उसे 3 घण्टों में तथा A व C उसे 2 घण्टों में कर सकते हैं। B अकेला उस काम को कितने समय में करेगा?
(1) 10 घण्टे में (2) 12 घण्टे में
(3) 8 घण्टे में (4) 24 घण्टे में
(5) इनमें से कोई नहीं

92. किसी धनराशि पर 5% वार्षिक ब्याज की दर से 2 वर्षों के साधारण तथा चक्रवृद्धि ब्याजों का अन्तर ₹ 15 है, तब वह धनराशि है
(1) ₹ 6500 (2) ₹ 5500
(3) ₹ 6000 (4) ₹ 7000
(5) इनमें से कोई नहीं

93. एक आदमी किसी स्थान पर 4 किमी/घण्टा की चाल से जाता है और वहाँ से 16 किमी/घण्टा की चाल से लौटता है। उसकी पूरी यात्रा की औसत चाल होगी
(1) 6 किमी/घण्टा (2) 5.4 किमी/घण्टा
(3) 6.4 किमी/घण्टा (4) 4.5 किमी/घण्टा
(5) इनमें से कोई नहीं

94. दो संख्याएँ, किसी तीसरी संख्या से क्रमश: 25% तथा 20% कम हैं। पहली संख्या, दूसरी संख्या का कितना प्रतिशत है ?
(1) 5% (2) 75% (3) 80%
(4) 93.75% (5) इनमें से कोई नहीं

95. एक पम्प, किसी टंकी को पानी से 2 घण्टों में भर सकता है। टंकी में छेद होने से इसको भरने में $2\frac{1}{3}$ घण्टे लगते हैं। भरी हुई टंकी छेद होने के कारण कितने समय में खाली हो जाएगी ?
(1) 8 घण्टे (2) 7 घण्टे
(3) $4\frac{1}{3}$ घण्टे (4) 14 घण्टे
(5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 96-100) *नीचे दी गई सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर इन प्रश्नों के उत्तर दीजिए*

अलग-अलग राज्यों के लिए 2005 और 2006 में बेरोजगार युवक, युवतियों का प्रतिशत और कुल जनसंख्या दर्शाती हुई सारणी

राज्य	2005			2006		
	B%	G%	Z%	B%	G%	Z%
P	12	15	32	7	8	35
Q	8	7	18	10	9	20
R	9	10	28	10	12	34
S	10	6	24	8	8	30
T	6	8	30	7	6	32
U	7	5	28	8	7	35

B = कुल जनसंख्या में बेरोजगार युवकों का प्रतिशत
G = कुल जनसंख्या में बेरोजगार युवतियों का प्रतिशत
Z = राज्य की कुल जनसंख्या लाखों में

96. 2005 में राज्य U में बेरोजगार युवकों की संख्या और 2006 में राज्य P में बेरोजगार युवकों की संख्या के बीच क्या अन्तर था?
(1) 70000 (2) 45000
(3) 68000 (4) 65000
(5) इनमें से कोई नहीं

97. 2005 में राज्य S में बेरोजगार युवकों और 2006 में राज्य S में बेरोजगार युवकों के बीच क्रमशः अनुपात क्या था?
(1) 1 : 1 (2) 2 : 3
(3) 3 : 2 (4) 4 : 5
(5) इनमें से कोई नहीं

98. 2006 में राज्य P में बेरोजगार युवाओं की कुल संख्या क्या थी?
(1) 220000 (2) 325000
(3) 520000 (4) 525000
(5) इनमें से कोई नहीं

99. 2005 में राज्य S में कितनी युवतियाँ बेरोजगार थी?
(1) 14400 (2) 144000
(3) 140000 (4) 14000
(5) इनमें से कोई नहीं

100. 2005 में राज्य P में बेरोजगार युवकों की संख्या, 2006 में राज्य T में बेरोजगार युवतियों की संख्या का कितना प्रतिशत थी?
(1) 66 (2) 50
(3) 200 (4) 133
(5) इनमें से कोई नहीं

भाग 3 : Test of English Language

Directions (Q. Nos. 101-115) *Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words are printed in* **bold** *to help you to locate them while answering some of the questions.*

Long ago, the Kingdom of Gandhara was ruled by a just and good King. His subjects were very **content**, but as the King grew older, everyone wondered anxiously what would happen to the Kingdom. After all, the King did not have any children who could take over the reins of the Kingdom.

Now, the King was an **avid** gardener and put lots of time and effort into tending his garden and planting the finest flowers, fruits and vegetables. One day, he proclaimed, "Tomorrow, I shall distribute seeds to the children of the Kingdom. The one who is able to grow the biggest, healthiest plant within three months will be the prince or the princess." The next day, there was a long line of parents and children outside the palace. Everyone was eager to get a seed and have the opportunity to be the next King. A poor farmer's son was among these children. Like the King, he, too, was fond of gardening. His backyard

s full of beautiful plants. He took the seed from the King and planted it in a pot with great care. The weeks passed and he plied it with water and manure, but no plant appeared. He tried changing the soil and even transferred the seed to another pot, but at the end of three months, nothing had grown.

At last, the day came when the children had to go to the King to show him their plants. They started walking to the palace, dressed in their best, holding beautiful plants in their hands. The farmer's son stood sadly, watching them go by. His father had watched him working hard with the seed and felt sorry for him. "Why don't you go to the King with the empty pot?" he suggested. "At least he will know you tried your best." So the farmer's son too, wore his best clothes and joined the others outside the palace, holding his empty pot in his hand and **ignoring** the laughter of those who saw him. Soon the King arrived and began his inspection. "I have watered this beautiful flower with the water from the sacred river," said one. "I have kept my plant in a beautiful glass house to protect it from bad weather," said another. "I have spent all my spare time caring for this plant," said a third. Thus the children came forward one by one holding flowers of different shades, which were both beautiful and healthy. The King, however, did not look happy. At the end of the line stood the farmer's son, and when the King reached him, he stopped in surprise. "Child, why have you come with an empty pot? Could you not grow anything?" The boy looked down and said, 'Forgive me, Your Highness. I tried my best, I gave it the best soil and manure I had, but the plant would not grow." The King's face broke into a smile. He **enveloped** the farmer's son in his arms and announced, "Here is the crown prince! I had given everyone roasted seeds, which would never grow. I wanted to see which child would admit he or she had not been able to grow anything. Only this boy told the truth. I am sure he will rule our Kingdom with integrity." And that was what happened. When the King grew old and died many years later, the farmer's son, who had learnt everything from him, came to the throne and ruled Gandhara justly.

Which of the following can be said about the King's subjects?
I. They were all prosperous and could afford fine clothes.
II. They had lost confidence in the King's ability to rule because he had grown old.
III. They often requested the King to marry and start a family.
(1) Only I (2) Both I & II (3) Only III (4) All I, II & III (5) None of these

2. Which of the following is TRUE about the farmer's son?
(1) He was persevering by nature
(2) He spent his spare time gardening instead of playing
(3) He loved gardening but was no good at it
(4) He wasted his opportunity to be King
(5) He was the King's favourite subject

3. Why did the King choose the farmer's son as Gandhara's future King?
(1) The King realised that he had a good character and would make a worthy ruler
(2) He knew that he could easily manipulate the farmer's son
(3) He felt sorry for the farmer's son and wanted to give him an opportunity
(4) To reward his honesty in not asking his parents for help to grow the plant
(5) He was the one who pointed out the King's mistake of distributing roasted seeds

4. Why did the King distribute seeds to the children of his Kingdom?
(1) To share his love of gardening with them
(2) To make sure that the future ruler had respect for all living things
(3) It was a test to select the child most suited to be the next ruler
(4) To see if they were ambitious and competed fairly
(5) None of the above

5. Why did the children bring beautiful plants to the palace?
(1) They wanted to gift them to the King for his garden
(2) It was a sign of affection for the King who was retiring
(3) Their parents had forced them to present flowers to the King
(4) To show the King they were more suited than the farmer's son to rule
(5) None of the above

6. What excuse did the farmer's son give for not being able to grow a plant successfully?
(1) His father had refused to help him
(2) The soil and fertilizer he had used were not suitable
(3) He had shifted the seed while it was growing
(4) There was something wrong with the seed
(5) None of these

7. What was worrying the King's subjects?
(1) The King was too old to bear the burden of running a kingdom
(2) The King devoted too much tine to gardening
(3) The King was sick and could die at any time
(4) The King had no heir to the throne
(5) The King had selected a farmer's son to be their King

8. Which of the following is TRUE in the context of the passage?
(1) The King deliberately roasted the seeds as he did not want to give up his throne
(2) The King regarded honesty as an important trait for a ruler
(3) Only boys were given the opportunity to prove they were worthy to rule

(4) The King was angry that the farmer's son had come empty handed
(5) The farmer knew why the seed given to his son would not grow

109. What made the King unhappy with the children?
I. They had not realised that the seeds he had given them were roasted.
II. They had cheated by allowing their parents to grow their plants.
III. Since they had successfully grown plants he was forced to choose one of them as King.
(1) Only II (2) Both I & II (3) Only III (4) Only I (5) None of these

110. How did the farmer deal with the fact that his son had not been able to grow anything?
(1) Being a farmer, he was ashamed that his son could not cultivate a healthy plant
(2) He was understanding, as it was impossible to grow a plant in three months
(3) He was disappointed because his son would not get the chance to be King
(4) He was sympathetic because his son had worked very hard
(5) None of the above

Directions (Q. Nos. 111-113) *Choose the word which is most nearly the* **same** *in meaning as the word printed in* ***bold*** *as used in the passage.*

111. Ignoring
(1) Unaware (2) Delaying (3) Disregarding (4) Humiliating (5) Lacking

112. Enveloped
(1) Surrounded (2) Included (3) Wrapped (4) Closed (5) Hid

113. Plied
(1) Handled (2) Poured (3) Utilised (4) Provided (5) Drowned

Directions (Q. Nos. 114-115) *Choose the word which is most* **opposite** *in meaning to the word printed in* **bold** *as used in the passage.*

114. Content
(1) Pitying (2) Miserable (3) Sorrow (4) Unlucky (5) Unfortunate

115. Avid
(1) Unenthusiastic (2) Efficient (3) Boring (4) Impartial (5) Incompetent

Directions (Q. Nos. 116-120) *In each sentence below four words have been printed in* **bold** *which are numbered (1), (2), (3) and (4). One of these words may be* ***wrongly spelt*** *or* ***inappropriate*** *in the context of the sentence. Find out the wrongly spelt or inappropriate word. The number of that word is the answer. If all the words are correctly spelt and are appropriate the answer is (5). ie, 'All correct'.*

116. In spite of my **attempts** (1) to **encourage** (2) him to **continue** (3) **studying** (4) he decided to take up a job. All correct (5)

117. This is the first time that he has been **selected** (1) to give a **speech** (2) at the **anual** (3) **conference** (4). All correct (5)

118. To find a **solution** (1) to the problem, we **met** (2) daily after work and **contributed** (3) our **ideals** (4). All correct (5)

119. In my opinion it will be **difficullt** (1) to **persuade** (2) the employees to **accept** (3) these **changes** (4) in the rules. All correct (5)

✓ **120.** After the **presentation** (1) it was **clearly** [✓ (2) that] they were not **interested** (3) in **financing** (4) the project. All correct (5)

Directions (Q. Nos. 121-125) *Which of the phrases (1), (2), (3) and (4) given below should replace the phrase given in* ***bold*** *in the following sentences to make the sentence grammatically meaningful and correct? If the sentence is correct as it is and 'No correction is required', mark (5) as the answer.*

✓ **121.** The majority of our clients prefer our new office timings, which **are convenience for** them.
(1) is convenient to (2) are convenience to [✓ (3) are convenient for] (4) convenience
(5) No correction required

✓ **122.** The parents of **greater than half** these students have borrowed money to pay for their children's education.
(1) above half off (2) higher than half (3) at least halve [✓ (4) more than half of]
(5) No correction required

123. **When you returned** to the branch office, you must enter all the relevant details in the ledger stored in this cupboard.
[✓ (1) Returning] [✓ (2) On returning] (3) Your return (4) While returning
(5) No correction required

✗ **124.** Once you get your postgraduate degree in management **get a job will** be much easier.
(1) getting a job will (2) to get a job [✓ (3) you will get a job] (4) should get a job
(5) No correction required

✗ **125.** He listened to my objections patiently and then explained **why he had** taken such a decision in my absence.
(1) that he had been [✓ (2) how he has] (3) why he was (4) when having
(5) No correction required

Directions (Q. Nos. 126-135) *Read each sentence to find out whether there is any grammatical error or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is no error, the answer is (5). (Ignore errors of punctuation, if any.)*

My cousin's wedding provided (1) / me with the chance (2) / to meet with relatives I (3) / had not met for a long time. (4)/ No error (5)

There are floods in this (1) / region last year but (2) / many of the victims have (3) / not yet been compensated. (4) /No error (5)

We must ensure that (1) / all our records (2) / are computerised (3) / for next year. (4) /No error (5)

In order to impart (1) / training to bank employees (2) / we are setting up (3) / centres at various location. (4) /No error (5).

When Rahul reached (1) / the office there was (2) / nobody there so (3) / he sat down to wait. (4) /No error (5)

We shall have to check (1) / our records to find out (2) / how much cheques (3) / have been collected so far. (4) /No error (5).

Our first task as (1) / board members is (2) / to decide on what we (3) / should spend these funds. (4) /No error (5)

She was lucky (1) / to find a good paying (2) / job as soon (3) / as she graduated. (4) /No error (5)

For the last six months (1) / Seema has been asking them (2) / to refund the money but (3) / there is been no action. (4) / No error (5)

He promised to get (1) / in touch with myself (2) / as soon as he had (3) / the information needed. (4) /No error (5)

Directions (Q. Nos. 136-140) *Rearrange the following six sentences A, B, C, D, E and F in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.*

A. Such was his down to earth nature.
B. He placed the album before the President saying, "Sir, please do us the honour of attending the prize distribution ceremony of our Institute."
C. Hearing this, the man asked the photographer to take a photo of him placing a shawl around the President's shoulders as a memento.
D. He entered the room with a photograph, holding an album and a shawl.
E. The President glanced through it and said, "I shall not be able to make it but may God bless the children."
F. The man then left and I angrily pointed out that he had taken the shawl with him, to which the President replied, "I do not need it. Perhaps he does."

Which of the following should be the FIRST sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

Which of the following should be the SECOND sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

Which of the following should be the THIRD sentence after rearrangement?
(1) B (2) C (3) D (4) E (5) F

Which of the following should be the FIFTH sentence after rearrangement?
(1) B (2) C (3) D (4) E (5) F

Which of the following should be the LAST (SIXTH) sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

Directions (Q. Nos. 141-150) *In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.*

....(141)....the Grameen programme became better known around the world we started receiving....**(142)**....of letters and visits from people. Some wanted to know more about the programme, others wanted....**(143)**....to start a Grameen programme in their own country. To cope with this....**(144)**....demand for information and training we....**(145)**....the Grameen Trust in 1989. At the end of the training many tried to start their own programmes but they could not....**(146)**....the necessary funds.

We started receiving requests for funds from them. So we....**(147)**....their requirements for the next five years and realised that we needed $ 100 million. We submitted our request....**(148)**....top officials but received no....**(149)**.... We then came up with a plan – why wait for governments? If one million people contributed $ 100....**(150)**...we could raise $100 million. We succeeded.

(1) Until (2) Although (3) For (4) Soon (5) As
(1) plenty (2) numerous (3) bundle (4) many (5) group
(1) how (2) help (3) discuss (4) purpose (5) sign
(1) hiking (2) increasing (3) risen (4) expand (5) grown
(1) build (2) found (3) created (4) establish (5) begun
(1) succeed (2) lent (3) meet (4) met (5) fulfil
(1) amounted (2) tally (3) total (4) count (5) calculated
(1) in (2) after (3) over (4) to (5) included
(1) benefit (2) return (3) response (4) dividend (5) appeal
(1) alone (2) each (3) individual (4) solely (5) personally

भाग 4 : कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

151. ……… एक बहुत ही सीमित भौगोलिक क्षेत्र, सामान्यत: एक ही बिल्डिंग में पर्सनल कम्प्यूटरों को टिपिकली कनेक्ट करता है।
[✓ (1) LAN] (2) BAN (3) TAN (4) NAN (5) इनमें से कोई नहीं

152. कम्प्यूटर डाटा को कई तरीकों से मैनिपुलेट करते हैं और इस मैनिपुलेशन को ……… कहते हैं।
(1) युटिलाइजिंग (2) बैचिंग (3) अपग्रेडिंग [✓ (4) प्रोसेसिंग] (5) इनमें से कोई नहीं

153. ई-मेल एड्रेस में टिपिकली यूजर ID होता है, उसके बाद …… चिह्न होता है और फिर उस ई-मेल सर्वर का नाम होता है जो यूजर के इलेक्ट्रॉनिक पोस्ट ऑफिस बॉक्स का प्रबन्ध करता है।
[✓ (1) @] (2) # (3) & (4) * (5) इनमें से कोई नहीं

154. डाटा प्रोसेस करने के लिए सॉफ्टवेयर किसे एप्लाई करता है जिसे एलोरिद्म भी कहते हैं?
[✓ (1) अरिथमैटिक] (2) प्रोसीजर (3) ऑब्जेक्ट (4) रूल (5) इनमें से कोई नहीं

155. फाइल एक्सटेंशन को फाइल के मुख्य नाम से ……… से पृथक् किया जाता है पर कोई स्पेस नहीं दिया जाता।
(1) क्वश्चन मार्क (2) एक्सक्लेमेशन मार्क (3) अण्डरस्कोर (4) पीरियड [✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

156. एड हॉक क्वेरी क्या होती है?
(1) प्री-प्लान्ड
[✓ (2) प्री-शेड्यूल क्वश्चन]
(3) स्पर-ऑफ-द मोमेंट क्वश्चन
(4) ऐसा क्वश्चन जिससे कोई रिजल्ट नहीं मिलेगा
(5) इनमें से कोई नहीं

157. वेब ……… में एक से ज्यादा वेब पेज होते हैं जो वेब सर्वर पर स्थित होते हैं।
(1) हब [✓ (2) साइट] (3) स्टोरी (4) टेम्पलेट् (5) इनमें से कोई नहीं

158. कम्प्यूटर ……… प्रोग्राम इन्स्ट्रक्शनों का एक सेट है जो खुद को फाइल से अटैच कर लेता है, खुद को रीप्रोड्यूस कर लेता है और दूसरी फाइलों में फैल जाता है।
(1) वर्म [✓ (2) वाइरस] (3) ट्रोजन हॉर्स (4) फिशिंग स्कैम (5) इनमें से कोई नहीं

159. डेस्कटॉप पर छोटे-छोटे ग्राफिक होते हैं, जिन्हें ……… कहते हैं।
(1) विंडो (2) लोगो [✓ (3) आइकन] (4) पिक्चर (5) इनमें से कोई नहीं

160. C, BASIC, CORAL और जावा ……… भाषाओं के उदाहरण हैं।
(1) लो-लेवल (2) कम्प्यूटर (3) सिस्टम प्रोग्रामिंग [✓ (4) हाई-लेवल] (5) इनमें से कोई नहीं

161. …… कैमरा डिजिटल फारमेट में स्थिर छबियों को कैप्चर करने के लिए प्रयुक्त होने वाली एक पैरिफरल डिवाइस है जिससे छबियाँ आसानी से कम्प्यूटर में ट्रांसफर की जा सकती हैं और ग्राफिक सॉफ्टवेयर का प्रयोग करके मैनिपुलेट की जा सकती हैं।
[✓ (1) डिजिटल] (2) एनालॉग (3) क्लासिक (4) फिल्म (5) इनमें से कोई नहीं

162. खरीदारों के लिए अपने कम्प्यूटर का प्रयोग करते हुए …… के माध्यम से खरीदारी करना सम्भव है।
(1) ई-वर्ल्ड (2) ई-कॉमर्स (3) ई-स्पेंड [✓ (4) ई-बिजनेस] (5) इनमें से कोई नहीं

163. नेटवर्कों की निगरानी सुरक्षा कार्मिक करते हैं और …… सुपरवाइज करते/करती हैं अधिकृत नेटवर्क प्रयोक्ताओं के लिए एकाउण्ट और पासवर्ड सेट करते हैं।
(1) IT मैनेजर (2) सरकार [✓ (3) नेटवर्क एडमिनिस्ट्रेटर] (4) पासवर्ड एडमिनिस्ट्रेटर (5) इनमें से कोई नहीं

164. एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर …… सम्पन्न करने के लिए डिजाइन किया जाता है।
(1) रीयल-वर्ल्ड टास्क (2) कम्प्यूटर-सेंट्रिक टास्क (3) गेमिंग टास्क [✓ (4) ऑपरेटिंग सिस्टम टास्क] (5) इनमें से कोई नहीं

165. टेलिफोन नम्बर, जन्मतिथि, ग्राहक का नाम …… के उदाहरण हैं।
(1) रिकॉर्ड (2) डाटा (3) फाइल [✓ (4) डाटाबेस] (5) इनमें से कोई नहीं

166. किसी प्रोग्राम के मानव द्वारा पठनीय दर्शन को …… कहते हैं।
(1) सोर्स कोड (2) प्रोग्राम कोड (3) ह्यूमन कोड [✓ (4) सिस्टम कोड] (5) इनमें से कोई नहीं

167. …… कम्प्यूटर (इसे लैपटॉप भी कहा जाता है) एक छोटा, हल्का पर्सनल कम्प्यूटर होता है जिसमें एक ही पोर्टेबल यूनिट में स्क्रिन, की बोर्ड, स्टोरेज और प्रोसेसिंग कम्पोनेट होते हैं।
[✓ (1) नोटबुक] (2) जर्नल (3) डायरी (4) ब्रीफकेस (5) इनमें से कोई नहीं

168. …… कम्प्यूटर द्वारा प्रोड्यूस किया गया परिणाम है।
(1) डाटा (2) मैमोरी [✓ (3) आउटपुट] (4) इनपुट (5) इनमें से कोई नहीं

169. इन्टरनेट एक्सप्लोरर जैसे प्रोग्रामों को क्या कहते हैं जो वेब में नेविगेबल विंडो का काम देते हैं ……
(1) हाइपरटेक्स्ट (2) नेटवर्क (3) इन्टरनेट [✓ (4) वेब ब्राउसर] (5) इनमें से कोई नहीं

170. …… एक ऐसी डिवाइस है, जो न केवल सर्ज प्रोटेक्शन देती है, बल्कि बिजली जाने पर आपके कम्प्यूटर को बैटरी बैकअप पावर भी देती है।
(1) सर्ज स्ट्रिप (2) USB [✓ (3) UPS] (4) बैटरी स्ट्रिप (5) इनमें से कोई नहीं

1. जब आप इसमें सेव करते हैं, तो आपका डाटा तब भी सुरक्षित रहेगा जब कम्प्यूटर बन्द कर दिया जाता है
(1) RAM
(2) मदरबोर्ड
(3) सेकेण्डरी स्टोरेज डिवाइस
(4) प्राइमरी स्टोरेज डिवाइस
(5) इनमें से कोई नहीं

2. मदर बोर्ड
(1) सर्किट बोर्ड होता है जिसमें पेरिफरल डिवाइसें रखी होती हैं
(2) CPU चिप की तरह का ही होता है
(3) वह होता है जिसे कम्प्यूटर ऑन करने पर सबसे पहले एक्सेस किया जाता है
(4) सर्किट बोर्ड होता है जिसमें CPU और अन्य चिप होते हैं
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

3. कम्प्यूटर इन्टेंसिव प्रॉब्लम ...... पर रन होती है।
(1) सर्वर
(2) मेन फ्रेम
(3) सुपर कम्प्यूटर
(4) सुपर PC
(5) इनमें से कोई नहीं

4. ......एक बार में एक स्टेटमेंट को कन्वर्ट और एक्जीक्यूट करता है।
(1) कम्पाइलर
(2) इन्टरप्रेटर
(3) कनवर्टर
(4) इन्स्ट्रक्शन्स
(5) इनमें से कोई नहीं

5. शब्द ...... किसी उपकरण को यह डेजिग्नेट करता है कि जिसे कम्प्यूटर से उसकी फंक्शनैलिटी बढ़ाने के लिए जोड़ा जा सकता है।
(1) डिजिटल डिवाइस
(2) सिस्टम ऐड-ऑन
(3) डिस्क पैक
(4) पैरिफेरल डिवाइस
(5) इनमें से कोई नहीं

6. लगभग कितने बाइट से एक मेगाबाइट बनता है?
(1) एक हजार
(2) दस हजार
(3) एक सौ
(4) एक मिलियन
(5) इनमें से कोई नहीं

7. MP3 क्या होता है?
(1) माउस
(2) प्रिन्टर
(3) साउण्ड फारमैट
(4) स्कैनर
(5) इनमें से कोई नहीं

8. डिलीट की गई सभी फाइलें कहाँ जाती हैं?
(1) रीसाइकिल बिन
(2) टास्क बार
(3) टूल बार
(4) माई कम्प्यूटर
(5) इनमें से कोई नहीं

9. यह नेटवर्क से किसी प्रोग्राम को कॉपी या डाउनलोड करने और इसकी बहुत सी प्रतियाँ बनाने का काम है
(1) नेटवर्क पाइरेसी
(2) प्लेगिएरिज्म
(3) सॉफ्टवेयर पाइरेसी
(4) साइट-लाइसेंस पाइरेसी
(5) इनमें से कोई नहीं

0. डायरेक्टरी के भीतर डाइरेक्टरी को क्या कहते हैं?
(1) मिनी डायरेक्टरी
(2) जूनियर डायरेक्टरी
(3) पार्ट डायरेक्टरी
(4) सब डायरेक्टरी
(5) इनमें से कोई नहीं

1. सॉफ्टवेयर पैकेज की सबसे अच्छी परिभाषा कौन-सी है?
(1) आपके कम्प्यूटर के लिए एडऑन जैसे अतिरिक्त मैमोरी
(2) कोई खास फंक्शन जैसे वर्ड प्रोसैसिंग करने के लिए प्रयुक्त कम्प्यूटर प्रोग्रामों का सेट
(3) एक प्रोटेक्शन जो आप अपने कम्प्यूटर के लिए खरीद सकें
(4) कॉमर्शियल सॉफ्टवेयर के साथ आने वाला डिब्बा, मैनुअल और लाइसेंस
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

2. MICR में C का पूर्णरूप क्या है?
(1) Code
(2) Colour
(3) Computer
(4) Character
(5) इनमें से कोई नहीं

3. फैक्स मशीन और इमेजिंग सिस्टम ...... के उदाहरण हैं।
(1) बार-कोड रीडर
(2) इमेजिंग सिस्टम
(3) स्कैनिंग डिवाइस
(4) पेन-आधारित सिस्टम
(5) इनमें से कोई नहीं

4. डाक्यूमेंट लिखते समय यदि सही शब्द न सूझे तो आप ...... का प्रयोग करके सही या वैकल्पिक शब्द ढूँढ सकते हैं।
(1) डिक्शनरी
(2) वर्ड फाइण्डर
(3) एनसाइक्लोपीडिया
(4) थियारस
(5) इनमें से कोई नहीं

5. विनिर्दिष्ट कार्य करने के लिए किस कुंजी को दूसरी कुंजी के साथ-साथ इस्तेमाल किया जाता है?
(1) फंक्शन
(2) कंट्रोल
(3) एरो
(4) स्पेस बार
(5) इनमें से कोई नहीं

6. डिस्क का जो कन्टेन्ट उसके निर्माण के समय रिकॉर्ड किया गया हो और जिसे प्रयोक्ता न बदल सके न मिटा सके, उसे ...... कहते हैं।
(1) रीड ओनली
(2) मैमोरी-ओनली
(3) रन-ओनली
(4) राइट-ओनली
(5) इनमें से कोई नहीं

7. इन्फॉरमेशन सिस्टम में अल्फा-न्यूमेरिक डाटा सामान्यत: क्या रूप लेता है?
(1) वाक्य और पैराग्राफ
(2) नम्बर और अल्फाबेटिकल करेक्टर
(3) ग्राफिक शेष और फिगर
(4) मानव-ध्वनि और अन्य ध्वनियाँ
(5) इनमें से कोई नहीं

188. वेबसाइट के मेन मेज को इसका ...... कहते हैं।
[✓ (1) होम पेज] (2) ब्राउजर पेज (3) सर्च प्लेस (4) बुकमार्क (5) इनमें से कोई नहीं

189. इसे इन्स्टॉल (Install) करते समय, प्रयोक्ता को CD-ROM या अन्य मीडियम से प्रोग्राम फाइलों को सामान्यत: हार्ड डिस्क में कापी कर लेना चाहिए
[✓ (1) प्रोग्रामिंग सॉफ्टवेयर] (2) सिस्टम हार्डवेयर
(3) एप्लिकेशन हार्डवेयर सॉफ्टवेयर (4) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर
(5) इनमें से कोई नहीं

190. कम्प्यूटर में अन्तर्सम्बन्धित फाइलों के कलेक्शन को ...... कहते हैं।
(1) फाइल मैनेजर (2) फील्ड (3) रिकॉर्ड [✓ (4) डाटाबेस] (5) इनमें से कोई नहीं

191. ...... कम्प्यूटर बड़ा और महँगा कम्प्यूटर है जो सैकड़ों, हजारों प्रयोक्ताओं के डाटा को एक साथ प्रोसैस करने में समर्थ होता है।
(1) सर्वर [✓ (2) मेनफ्रेम] (3) डेस्कटॉप (4) टेबलेट (5) इनमें से कोई नहीं

192. कम्प्यूटर सिस्टम में ग्राफिकल यूजर इंटरफेस (GUIs) का प्रयोग करने की प्रवृत्ति है। इन ऑपरेटिंग सिस्टमों में ट्रैकबाल को कैसे वर्णित किया जाता है?
(1) रोलर बाल जो कर्सर को चलाता है
[✓ (2) पेन की तरह की डिवाइस जिससे CRT स्क्रीन से डाटा एन्टर किया जा सकता है]
(3) एक फिगर जो परिचित ऑफिस डिवाइस से मिलती-जुलती है
(4) आउटडेटेड इनपुट डिवाइस
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

193. विंडोज डेस्कटॉप पर विभिन्न एप्लिकेशन और डाक्यूमेण्ट ...... द्वारा दिखाए जाते हैं।
(1) सिंबल्ज (2) लेबल्स (3) ग्राफ्स [✓ (4) आइकन्स] (5) इनमें से कोई नहीं

194. सार्वजनिक स्थानों पर सूचना डिसप्ले करने के लिए सामान्यत: किसका प्रयोग किया जाता है?
(1) मॉनिटर (2) ओवरहेड प्रोजेक्शन
(3) मॉनिटर एवं ओवरहेड प्रोजेक्शन [✓ (4) टच स्क्रीन कियॉस्क]
(5) इनमें से कोई नहीं

195. सूचना प्रौद्योगिकी का वास्तविक बिजनेस और प्रतिस्पर्द्धी मूल्य किसमें निहित है?
(1) सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन जिन्हें कई कम्पनियाँ इस्तेमाल करती हैं
[✓ (2) सॉफ्टवेयर की सामर्थ्य और सूचना का मूल्य जिसे कोई बिजनेस एक्वायर और प्रयोग करता है]
(3) हार्डवेयर का इन्फ्रास्ट्रक्चर, नेटवर्क और अन्य IT सुविधाएँ जिन्हें बहुत-सी कम्पनियाँ प्राय: इस्तेमाल करती हैं
(4) हार्डवेयर की सामर्थ्य और स्पीड जिस पर यह सूचना को प्रोसैस करती है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

196. कम्पनियाँ एप्लिकेशनों को खरीदने और खुद उनका रखरखाव करने के बजाय सॉफ्टवेयर और सेवाओं को एक्सेस देने के लिए इन वेंडरों का प्रयोग करती हैं
(1) ओपन सोर्स वेंडर (2) एलायसेंस
[✓ (3) एप्लिकेशन सर्विस प्रोवाइडर] (4) ये सभी
[✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

197. निम्नलिखित में से किससे यह समझा जाएगा कि कम्प्यूटर वायरस कम्प्यूटर सिस्टम में एन्टर कर सकता है?
(1) कम्प्यूटर पर पहले से इंस्टाल की हुई एप्लिकेशन को खोलना
[✓ (2) सॉफ्टवेयर की उधार माँगी हुई प्रतियाँ]
(3) कोई अतिरिक्त ट्रांजेक्शन किए बिना वेबसाइट देखना
(4) एंटीवायरस प्रोग्राम रन करना
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

198. व्यक्तिगत सूचना एकत्र करना और किसी दूसरे व्यक्ति के रूप में प्रभावी ढंग से बताना ...... का अपराध कहलाता है।
(1) स्पूलिंग [✓ (2) आइडेंटिटी थेफ्ट] (3) स्पूफिंग (4) हैकिंग (5) इनमें से कोई नहीं

199. ट्रांजेक्शन प्रोसैसिंग साइकिल में पहला चरण है
(1) डाटाबेस ऑपरेशन (2) ऑडिट
[✓ (3) डाटा एंट्री] (4) यूजर इन्क्वायरी
[✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

200. इन्फॉर्मेशन सिस्टम कन्सेप्ट में आउटपुट फंक्शन में क्या आता है?
(1) एलिमेंट्स को कैप्चर और एसेम्बल करना जो प्रोसैस किए जाने के लिए सिस्टम में एन्टर होते हैं
[✓ (2) इनपुट को आउटपुट में बदलने वाले ट्रांसफॉरमेशन प्रोसैस]
(3) उन एलिमेंट्स को ट्रांसफर करना जो ट्रांसफॉरमेशन प्रोसैस द्वारा उनके अन्तिम गंतव्य तक प्रोड्यूस किया गया हो
(4) यह तय करने के लिए फीडबैक के मॉनिटर और इवैल्यूट करना कि सिस्टम अपना लक्ष्य हासिल करने की तरफ बढ़ रहा है या नहीं
(5) उपरोक्त में में से कोई नहीं

भाग 5 : बैंकिंग सह सामान्य सचेतता

साख नियन्त्रण की गुणात्मक विधि है
(1) बैंक दर परिवर्तन
(2) सुरक्षित अनुपातों में परिवर्तन
(3) खुले बाजार की क्रियाएँ
(4) नैतिक दबाव
(5) रेपो दर में परिवर्तन

कौन-सा कथन सत्य है?
(1) मुद्रा का चलन वेग समय में स्थिर रहता है
(2) मुद्रा के चलन वेग एवं वैधानिक मुद्रा की मात्रा में कोई सम्बन्ध नहीं होता
(3) मुद्रा का चलन वेग समय-समय पर अन्य तत्त्वों के कारण बदलता रहता है
(4) उपरोक्त सभी कथन सत्य हैं
(5) उपरोक्त सभी कथन असत्य हैं

साख गुणक एवं नकद कोष के मध्य निम्नलिखित किस प्रकार का सम्बन्ध पाया जाता है?
(1) आनुपातिक सम्बन्ध (2) विपरीत सम्बन्ध (3) प्रत्यक्ष सम्बन्ध (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

4. अन्तर बैंक जमाएँ निम्न में शामिल नहीं होती हैं
(1) बैंक की शुद्ध जमाओं में
(2) बैंक की माँग जमाओं में
(3) RBI की अन्य जमाओं में
(4) जनता के पास बचत में
(5) डाकघर में मियादी जमाओं में

5. मुद्रा के मूल्य और सामान्य कीमत स्तर में सम्बन्ध
(1) सामान्यत: सीधा होता है
(2) सामान्यत: तटस्थ होता है
(3) कोई सम्बन्ध नहीं होता
(4) सामान्यत: विपरीत होता है
(5) सामान्यत: सीधा और तटस्थ होता है

06. किसी देश में मुद्रा की पूर्ति से आशय है
(1) धातु मुद्रा (2) पत्र मुद्रा (3) साख मुद्रा (4) 1 और 2 (5) ये सभी

07. मुद्रा के मूल्य में परिवर्तन को मापने सम्बन्धी निम्नलिखित कौन-सा सबसे अधिक पुराना सिद्धान्त है?
(1) मुद्रा का परिमाण सिद्धान्त
(2) मुद्रा का राजकीय सिद्धान्त
(3) मुद्रा का वस्तु सिद्धान्त
(4) कैम्ब्रिज समीकरण
(5) मुद्रा का धातुमान सिद्धान्त

08. मुद्रा की प्रचलन गति का आशय है
(1) दो समयों के बीच मुद्रा की मात्रा में परिवर्तन
(2) एक समयावधि में मुद्रा कितने हाथ बदलती है
(3) वह समय जिसमें परिवार व्यय करता है
(4) बैंक समाकलन में लगने वाला समय
(5) वह समय जिसमें परिवार बचत करता है

09. चयनात्मक साख नियन्त्रण तथा मात्रात्मक साख नियन्त्रण विधियाँ हैं
(1) एक-दूसरे की विकल्प (2) एक-दूसरे की प्रतियोगी (3) एक-दूसरे की पूरक (4) दोनों में कोई सम्बन्ध नहीं है
(5) (1) और (2) दोनों सही हैं

10. जब किसी वस्तु के अधिक भण्डार निर्मित हो जाते हैं और उसकी पूर्ति में कमी आने के कारण उसके मूल्यों में वृद्धि होने लगती है तब RBI द्वारा उस वस्तु की धरोहर पर साख नियन्त्रण की विधि का निम्न प्रकार प्रयोग करता है
(1) मूल्यांतर (Margin)
(2) नैतिक दबाव
(3) ऋणों पर प्रतिबन्ध
(4) साख अनुमोदन योजना
(5) इनमें से कोई नहीं

11. द्वि-धातुमान के अन्तर्गत
(1) मौद्रिक इकाई का मूल्य स्वर्ण एवं रजत दोनों से एक साथ स्थिर किया जाता है
(2) सोने एवं चाँदी के सिक्के प्रचलन में होते हैं
(3) मुद्रा का सम्बन्ध रजत से होता है
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

12. 'साख' विचार है
(1) स्टॉक विचार
(2) प्रवाह विचार
(3) मौद्रिक विचार
(4) (1) और (2) दोनों
(5) इनमें से कोई नहीं

213. निम्नलिखित में कौन-सा मुद्रा का गौण-कार्य नहीं है?
(1) मूल्य-संचय का साधन (2) क्रय-शक्ति का हस्तान्तरण
(3) भविष्य के भुगतानों का प्रमाण (4) विनिमय का माध्यम
(5) ये सभी

214. उच्च शक्तिवान मुद्रा है
[✓ (1) M_3] (2) M_1 (3) M_2 (4) M_4 (5) इनमें से कोई नहीं

215. High Powered Money' में आता है
(1) बैंक द्वारा सरकार को दी गईं निवल (net) साख (2) चलन मुद्रा की मात्रा एवं माँग जमाएँ
(3) व्यापारिक बैंकों के दायित्व (4) बैंकों की माँग एवं मियादी जिम्मेदारियाँ
(5) ये सभी

216. माँग मुद्रा बाजार होता है
(1) स्थिर बाजार (2) सर्वाधिक संवेदनशील
(3) सर्वाधिक सक्रिय (4) सर्वाधिक सक्रिय एवं संवेदनशील
(5) ये सभी

217. रिजर्व बैंक की बुलेटिन के अनुसार m_1 में निम्न में क्या-क्या शामिल किया जाता है?
[✓ (1) संचलन में नोटों की मात्रा] (2) रुपया तथा छोटे सिक्कों की मात्रा
(3) बैंकों के पास नकदी (4) बैंकों के पास सावधी जमाएँ
(5) बैंकों के पास माँग जमा राशियाँ

218. वस्तु मुद्रा का दूसरा नाम है
(1) वास्तविक मुद्रा (2) यथार्थ मुद्रा [✓ (3) पूर्णकाय मुद्रा] (4) प्रतिनिधि मुद्रा (5) सांकेतिक मुद्रा

219. निम्न में से कौन-से जमा, बैंक में ग्राहक नहीं करवाते हैं?
(1) चालू जमा (2) बचत जमा (3) स्थाई जमा [✓ (4) व्युत्पन्न जमा] (5) सावधी जमा

220. पत्र मुद्रामान के अन्तर्गत मुद्रा के निर्गमन में चलन एवं बैंकिंग सिद्धान्त का पालन किया जाता है। चलन सिद्धान्त को कहते हैं
(1) लोच सिद्धान्त (2) सुरक्षा सिद्धान्त [✓ (3) बैंकिंग सिद्धान्त] (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

221. वित्त वर्ष 2010-11 में ₹ .... के विनिवेश के लक्ष्य के मुकाबले सरकार को ₹ .... की रकम हासिल हो पाई।
[✓ (1) 40000 करोड़, 22000 करोड़] (2) 40000 करोड़, 25000 करोड़
(3) 35000 करोड़, 22000 करोड़ (4) 35000 करोड़, 25000 करोड़
(5) इनमें से कोई नहीं

222. निम्न में से कौन-सा संगठन मध्य प्रदेश में बिजली पारेषण में सुधार के लिए और असोम में ब्रह्मपुत्र नदी में बाढ़ से आने वाली समस्याओं से निबटने के लिए करीब 12.6 करोड़ डॉलर का ऋण देगा?
(1) आईएमएफ (2) विश्व बैंक (3) आईडीए [✓ (4) एडीबी] (5) इनमें से कोई नहीं

223. वित्त वर्ष 2010-11 में निर्यात में 37.5% की बढ़ोतरी से उत्साहित होकर सरकार ने अगले तीन वर्षों में देश का निर्यात कितना पहुँचाने का लक्ष्य रखा है?
(1) ₹ 300 अरब (2) ₹ 400 अरब [✓ (3) ₹ 500 अरब] (4) ₹ 600 अरब (5) इनमें से कोई नहीं

224. सरकार की योजना के अनुसार वे लोग जो स्विस बैंक में जमा अपने काले धन को भारत लाना चाहते हैं,........ चुका कर इस पैसे को भारत के किसी भी बैंक के खाते में जमा करा सकते हैं।
(1) 10 प्रतिशत [✓ (2) 15 प्रतिशत] (3) 20 प्रतिशत (4) 25 प्रतिशत (5) इनमें से कोई नहीं

225. देश में विलय और अधिग्रहण के सभी बड़े सौदों में अब प्रतिस्पर्धा आयोग से मंजूरी लेनी होगी। कितनी राशि से अधिक का कारोबार करने वाली सभी कम्पनियों को अन्य कम्पनियों के साथ विलय से पहले आयोग की मंजूरी लेनी होगी?
(1) ₹ 500 करोड़ (२) ₹ 1000 करोड़ (3) ₹ 1500 करोड़ (4) ₹ 2000 करोड़ (5) इनमें से कोई नहीं

226. रियल मैड्रिड ने चिर प्रतिद्वन्द्वी बार्सिलोना को हराकर ला लीगा का खिताब जीत लिया है। ला लीगा निम्न में से किस देश की फुटबॉल लीग है?
(1) पुर्तगाल (2) स्पेन (3) इंग्लैण्ड (4) इटली (5) इनमें से कोई नहीं

227. निम्न में से किस देश ने क्रिकेट के तीनों प्रारूपों—टेस्ट, एक दिवसीय व टी-20-के लिए अलग-अलग कप्तानों की नियुक्ति की है?
(1) दक्षिण अफ्रीका (2) इंग्लैण्ड (3) बांग्लादेश (4) श्रीलंका (5) इनमें से कोई नहीं

228. ओलम्पिक मैराथन विजेता सैमुअल वांजिरु ने हाल ही में अपने घर की बालकनी से कूदकर आत्महत्या कर ली। वांजिरु किस देश का प्रतिनिधित्व करते थे?
(1) नाइजीरिया (2) घाना (3) इथोपिया (4) कीनिया (5) इनमें से कोई नहीं

229. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
I. पूर्व यूरोपीयन हैवीवेट चैम्पियन सर हेनरी कूपर का निधन हो गया है।
II. झारखण्ड के गुरमीत सिंह ने पुरुषों की 20 किमी पैदल चाल में नया राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया है।
(1) केवल I (२) केवल II (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो I या II

30. इंग्लैण्ड टीम के पूर्व कोच डंकन फ्लेचर को भारतीय क्रिकेट टीम का कोच नियुक्त किया गया है। फ्लेचर अपने खेल-जीवन के दौरान किस टीम के कप्तान थे?
(1) इंग्लैण्ड (2) दक्षिण अफ्रीका
(3) ऑस्ट्रेलिया (4) जिम्बाब्वे
(5) इनमें से कोई नहीं

31. भारत में मर्चेंट बैंकों के कार्य-कलाप की विनियामक प्राधिकारी (Regulatory Authority) है
(1) भारतीय रिजर्व बैंक (2) वित्त मन्त्रालय
(3) भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड (4) भारतीय बैंक संघ
(5) ये सभी

32. मर्चेंट बैंक द्वारा किए जाने वाले प्रमुख कार्य हैं
(1) निर्गम प्रबन्धन (Issue Management)
(2) पूँजी की संरचना/पुनर्रचना
(3) परियोजना वित्त पोषण (4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

33. निम्न में कौन-सा कार्य मर्चेंट बैंक का नहीं है?
(1) बिलों और चेकों का संग्रहण करना
(2) परियोजना रिपोर्ट तैयार करना
(3) निर्गम प्रबन्धन (4) ऋण समूहन
(5) ये सभी

34. बाजार (Market) से तात्पर्य है
(1) एक ऐसे स्थान से है जहाँ वस्तुओं का क्रय-विक्रय होता है
(2) इसमें सभी वह सम्भावित ग्राहक सम्मिलित हैं जो अपनी जरूरी और आवश्यकता की पूर्ति हेतु विनिमय (Exchange) करते हैं
(3) एक ऐसी अवस्था से, जहाँ वस्तुओं के क्रेता और विक्रेता आपस में विचार (Interact) करते हैं
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

35. निम्न में से कौन-सी स्थिति बाजार को प्रदर्शित नहीं करती है?
(1) मन्दिर में स्थित प्रसाद वितरण का एक स्टाल
(2) स्टाफ कालेज में बैंक द्वारा संचालित दवाखाना (Dispensary)
(3) धार्मिक संस्था द्वारा अपने सदस्यों के लिए लगाया गया योग एवं ध्यान शिविर
(4) सुनामी लहरों से पीड़ित लोगों के लिए धन संग्रहण हेतु कराया जाने वाला चैरिटी शो
(5) उपरोक्त सभी

36. बाजार को कई भागों में निम्नलिखित आधार पर विभाजित किया जा सकता है
(1) भौगोलिक क्षेत्र के आधार पर (2) उत्पाद के आधार पर
(3) संव्यवहार (Transaction) की प्रकृति के आधार पर (4) संव्यवहार के परिणाम के आधार पर
(5) ये सभी

37. विपणन (Marketing) के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
(1) विपणन, उत्पाद और सेवाओं के विक्रय करने की अवधारणा है
(2) विपणन उत्पाद के एडवरटाईजिंग और प्रमोशन पर भी ध्यान देती है
(3) विपणन मुख्यतया ग्राहक सन्तुष्टि से सम्बन्धित है
(4) विपणन धारणा और व्यवहार दोनों ही है
(5) उपरोक्त सभी

38. भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा किसी बैंकिंग कम्पनी की निरीक्षण रिपोर्ट पर विचार करने के पश्चात् यदि केन्द्र सरकार की राय बनती है कि उस बैंकिंग कम्पनी का कामकाज जमाकर्ताओं के हितों के प्रतिकूल चलाया जा रहा है, तो केन्द्र सरकार
(1) उस बैंकिंग कम्पनी को नई जमा-राशियाँ स्वीकारने से मना कर सकती है
(2) रिजर्व बैंक को निर्देश दे सकती है कि वह धारा 38 के अनुसार इस बैंकिंग कम्पनी के परिसमापन के लिए कदम उठाए
(3) उपरोक्त में से दोनों या कोई एक
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं
(5) उपरोक्त सभी

39. बैंकिंग विनियमन अधिनियम के अन्तर्गत निम्नलिखित प्रावधान दिए गए हैं
(1) जमाएँ स्वीकारने की शर्तें व निबन्धन
(2) ब्याज सहित ऋण एवं अग्रिम को विनियमित करने के प्रयोजन से निर्देश जारी करने के लिए रिजर्व बैंक को शक्तियाँ प्रदान करने का प्रावधान
(3) नकदी प्रारक्षित निधि (सी.आर.आर.), तरल आस्तियाँ और भारत में आस्तियाँ बनाए रखने के प्रावधान
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

240. बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949 के प्रावधान निम्नलिखित संस्थाओं पर लागू नहीं होते
(1) भूमि विकास बैंक
(2) प्राथमिक कृषि वित्त समितियाँ
(3) गैर-कृषि प्राथमिक वित्त समितियाँ जिनकी प्रदत्त पूँजी तथा रिजर्व एक लाख रुपये से कम हो
[✓ (4) उपरोक्त सभी]
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

241. म्यूचुअल फण्ड द्वारा नई योजना शुरू करने के लिए
(1) भारतीय रिजर्व बैंक से अनुमति लेना आवश्यक है
(2) भारतीय रिजर्व बैंक की पूर्वानुमति आवश्यक नहीं है
(3) भारतीय रिजर्व बैंक म्यूचुअल फण्ड पर कोई नियन्त्रण नहीं रखता है
(4) भारत सरकार से अनुमति लेना जरूरी है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

242. म्यूचुअल फण्ड निवेशकों से संग्रहीत धनराशि को पूँजी बाजार की सभी प्रकार की प्रतिभूतियों में निवेश करते हैं लेकिन इसके निम्नलिखित अपवाद हैं
(1) सरकारी एवं अन्य ट्रस्टी प्रतिभूतियाँ
[✓ (2) हामीदारी (Underwriting) बिल भुनाई एवं पोर्ट फोलियो प्रबन्धन]
(3) सार्वजनिक कम्पनियों के शेयर्स एवं ऋण पत्र
(4) सार्वजनिक क्षेत्र की इकाइयों के बॉण्ड
(5) उपरोक्त सभी

243. म्यूचुअल फण्ड को कौन-से कार्य नहीं करने चाहिए?
(1) प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष उधार देना
(2) किसी उद्योग विशेष में योजना की निधि का 15% से ऊपर निवेश
(3) अल्पकालीन प्रतिभूतियों का क्रय-विक्रय
[✓ (4) उपरोक्त सभी]
(5) (1) और (2)

244. शुद्ध आस्ति मूल्य (Net Asset Value) की गणना किस प्रकार की जाती है?

[✓ (1)] $\dfrac{\text{निधि की आस्तियाँ} - (\text{देयताएँ} + \text{अदत्त व्यय})}{\text{निधि की यूनिट संख्या}}$

(2) $\dfrac{\text{निधि की आस्तियाँ} + (\text{देयताएँ} + \text{अदत्त व्यय})}{\text{निधि की यूनिट संख्या}}$

(3) $\dfrac{\text{निधि की आस्तियाँ} - (\text{देयताएँ} + \text{अदत्त व्यय})}{\text{निधि की यूनिट संख्या}}$

(4) $\dfrac{\text{निधि की आस्तियाँ}}{\text{निधि की यूनिट संख्या}}$

(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

245. एक उत्पाद अपनी गिरावट की अवस्था के दौरान किन लक्षणों को प्रदर्शित करता है?
(1) विक्रय में काफी हद तक गिरावट/कमी
(2) लाभ का समाप्त होना
(3) (1) और (2) दोनों
(4) विक्रय लगभग स्थिर रहता है
(5) ये सभी

246. सभी गोपनीयता के विधिक नियमों में निम्न क्रियाएँ समान हैं
(1) आँकड़ों का मात्र विशिष्ट कारणों या उद्देश्यों के लिए ही प्रयोग किया जाना चाहिए
(2) सिर्फ विशिष्ट उद्देश्यों के अनुसार ही आँकड़ों का खुलासा किया जाना चाहिए
(3) आँकड़े सटीक व अद्योचित (uptodate) होने चाहिए व इन्हें आवश्यक समय से अधिक देर नहीं रखना चाहिए
(4) वैयक्तिक आँकड़ों को मात्र विधिक उद्देश्यों के लिए ही प्राप्त करना चाहिए
(5) उपरोक्त सभी

247. निम्न में से कौन गोपनीयता के विधिक नियमों में नहीं आता है?
(1) आँकड़ों को हार्ड डिस्क पर ही संग्रहीत किया जाना चाहिए
(2) प्रत्येक रिकॉर्ड को पृष्ठ पर मुद्रित होना चाहिए

(3) व्यक्तिगत रिकॉर्ड मात्र उन्हीं व्यक्तियों द्वारा संसाधित किए जाने चाहिए जिनके वे रिकॉर्ड हैं
(4) लोगों के व्यक्तिगत आँकड़ों का संसाधन बैंक कर्मचारियों द्वारा नहीं किया जाना चाहिए
(5) उपरोक्त सभी

बैंकिंग कम्पनियों को सामान्य रूप से अथवा किसी बैंकिंग कम्पनी विशेष को किसी संव्यवहार (लेन-देन) या संव्यवहारवर्ग का काम-काज करने के प्रति आगाह करने के भारतीय रिजर्व बैंक के आधार बैंकिंग विनियमन अधिनियम की

(1) धारा 21 में निहित है
(2) धारा 35 में निहित है
(3) धारा 39 में निहित है
(4) धारा 42 में निहित है
(5) धारा 24 में निहित है

बैंकिंग व्यवसाय को बैंकिंग विनियमन अधिनियम की धारा

(1) 5 (बी) में परिभाषित किया गया है
(2) 7 में परिभाषित किया गया है
(3) 6 (1) में परिभाषित किया गया है
(4) 9 में परिभाषित किया गया है
(5) किसी भी धारा में परिभाषित नहीं किया गया है

बैंकों द्वारा जमा-राशियाँ स्वीकारने का विनियमन करने के लिए बैंकिंग विनियमन अधिनियम में

(1) धारा 8 में प्रावधान किया गया है
(2) कोई प्रावधान नहीं है
(3) धारा 9 में प्रावधान किया गया है
(4) धारा 11 में प्रावधान किया गया है
(5) धारा 24 में प्रावधान किया गया है

उत्तरमाला

1. (1)	**2.** (3)	**3.** (5)	**4.** (2)	**5.** (5)	**6.** (1)	**7.** (5)	**8.** (2)	**9.** (4)	**10.** (1)
11. (4)	**12.** (5)	**13.** (4)	**14.** (3)	**15.** (3)	**16.** (2)	**17.** (3)	**18.** (3)	**19.** (1)	**20.** (2)
21. (3)	**22.** (1)	**23.** (4)	**24.** (5)	**25.** (1)	**26.** (3)	**27.** (4)	**28.** (2)	**29.** (5)	**30.** (1)
31. (4)	**32.** (2)	**33.** (1)	**34.** (5)	**35.** (3)	**36.** (4)	**37.** (1)	**38.** (1)	**39.** (3)	**40.** (2)
41. (5)	**42.** (1)	**43.** (3)	**44.** (5)	**45.** (1)	**46.** (4)	**47.** (5)	**48.** (1)	**49.** (1)	**50.** (5)
51. (1)	**52.** (4)	**53.** (5)	**54.** (1)	**55.** (1)	**56.** (3)	**57.** (4)	**58.** (2)	**59.** (5)	**60.** (1)
61. (4)	**62.** (5)	**63.** (2)	**64.** (1)	**65.** (3)	**66.** (3)	**67.** (5)	**68.** (1)	**69.** (4)	**70.** (1)
71. (1)	**72.** (2)	**73.** (5)	**74.** (4)	**75.** (4)	**76.** (1)	**77.** (3)	**78.** (4)	**79.** (1)	**80.** (2)
81. (1)	**82.** (4)	**83.** (3)	**84.** (4)	**85.** (5)	**86.** (1)	**87.** (4)	**88.** (4)	**89.** (4)	**90.** (2)
91. (2)	**92.** (3)	**93.** (3)	**94.** (4)	**95.** (4)	**96.** (5)	**97.** (1)	**98.** (4)	**99.** (2)	**100.** (3)
101. (5)	**102.** (1)	**103.** (1)	**104.** (3)	**105.** (5)	**106.** (5)	**107.** (4)	**108.** (2)	**109.** (5)	**110.** (4)
111. (3)	**112.** (4)	**113.** (4)	**114.** (2)	**115.** (1)	**116.** (5)	**117.** (3)	**118.** (4)	**119.** (1)	**120.** (2)
121. (3)	**122.** (4)	**123.** (2)	**124.** (1)	**125.** (5)	**126.** (5)	**127.** (1)	**128.** (4)	**129.** (4)	**130.** (5)
131. (3)	**132.** (5)	**133.** (2)	**134.** (4)	**135.** (2)	**136.** (4)	**137.** (2)	**138.** (4)	**139.** (5)	**140.** (1)
141. (5)	**142.** (1)	**143.** (1)	**144.** (2)	**145.** (3)	**146.** (3)	**147.** (5)	**148.** (4)	**149.** (3)	**150.** (2)
151. (1)	**152.** (4)	**153.** (1)	**154.** (1)	**155.** (5)	**156.** (2)	**157.** (2)	**158.** (2)	**159.** (3)	**160.** (4)
161. (1)	**162.** (4)	**163.** (3)	**164.** (4)	**165.** (4)	**166.** (4)	**167.** (1)	**168.** (3)	**169.** (4)	**170.** (3)
171. (3)	**172.** (4)	**173.** (3)	**174.** (2)	**175.** (4)	**176.** (4)	**177.** (3)	**178.** (1)	**179.** (3)	**180.** (4)
181. (2)	**182.** (4)	**183.** (2)	**184.** (1)	**185.** (2)	**186.** (1)	**187.** (2)	**188.** (1)	**189.** (1)	**190.** (4)
191. (2)	**192.** (1)	**193.** (4)	**194.** (4)	**195.** (2)	**196.** (3)	**197.** (2)	**198.** (2)	**199.** (3)	**200.** (1)
201. (4)	**202.** (3)	**203.** (2)	**204.** (2)	**205.** (4)	**206.** (5)	**207.** (1)	**208.** (2)	**209.** (3)	**210.** (1)
211. (1)	**212.** (4)	**213.** (4)	**214.** (1)	**215.** (4)	**216.** (4)	**217.** (1)	**218.** (3)	**219.** (4)	**220.** (3)
221. (1)	**222.** (4)	**223.** (3)	**224.** (2)	**225.** (3)	**226.** (2)	**227.** (2)	**228.** (4)	**229.** (3)	**230.** (4)
231. (3)	**232.** (4)	**233.** (1)	**234.** (4)	**235.** (1)	**236.** (5)	**237.** (5)	**238.** (3)	**239.** (4)	**240.** (4)
241. (1)	**242.** (2)	**243.** (4)	**244.** (1)	**245.** (3)	**246.** (5)	**247.** (5)	**248.** (3)	**249.** (1)	**250.** (2)

संकेत एवं हल

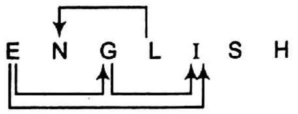
1. B > C > A > D
अतः B सबसे बड़ा है।

2. 'हैंडिल' को छोड़कर अन्य सभी में वस्तुओं को रखा जाता है।

3. 40 R 8 W 10 T 12 P 16
प्रश्नानुसार, चिह्न बदलने पर
$40 + 8 \times 10 - 12 + 16 = 5 \times 10 - 12 + 16$
$= 50 - 12 + 16$
$= 66 - 12$
$= 54$

4. 2/23/234/2345/23456/234567/2345678
अतः अगला अंक 5 होगा।

5.



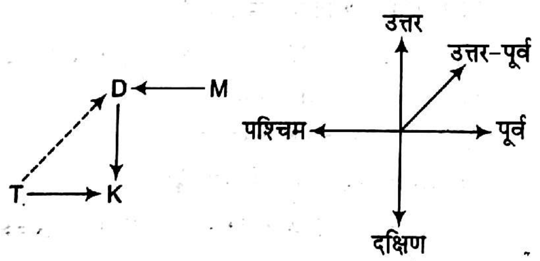
अतः अभीष्ट जोड़े हैं—EG, EI, GI, LN

6. BOARD से, A → #, R → 1, D → 2
MORE से, M → 9, E → $
अतः DREAM → 21$#9

7. '41' को छोड़कर अन्य सभी भाज्य संख्याएँ हैं जबकि '41' एक अभाज्य संख्या है।

8. 7 3 1 5 2 4 9
1 2 3 4 5 7 9
अतः ऐसा केवल एक अंक 9 है।

9.



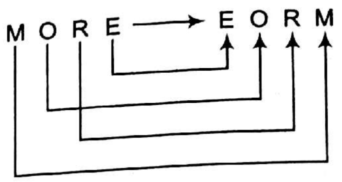
आरेख से स्पष्ट है कि गाँव D, गाँव T के उत्तर-पूर्व दिशा में है।

10. (1) GENEROUSITY
NEROUSITY
NEROUSI
ROUSI
ROU
अतः प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर ROUSI आएगा।

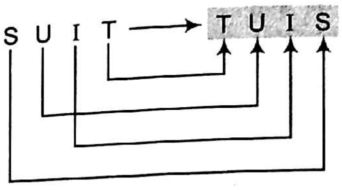
11. कूट भाषा में मध्य का अक्षर स्थिर रहता है जबकि मध्य के पहले आधे अक्षरों तथा इसके बाद आधे अक्षरों को विपरीत क्रम में क्रमबद्ध किया जाता है।
अतः PROHIBITION को IHORPBNOITI लिखा जाएगा।

12. शब्द MEASUREMENT का पहला, तीसरा, छठा एवं नवां अक्षर क्रमशः M, A, R तथा E है जिनसे बनने वाले अर्थपूर्ण शब्द हैं MARE, REAM

13. जिस प्रकार,



उसी प्रकार

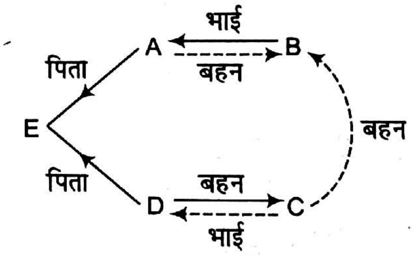


अतः SUIT को TUIS लिखा जायेगा।

14. विपिन का कक्षा में शीर्ष से स्थान = 1 + 5 = छठां
अतः विपिन का कक्षा में नीचे से स्थान = 40 − 6 + 1
= 41 − 6
= 35वाँ

15. 579 → where are you ...(i)
532 → did you go ...(ii)
926 → where to go ...(iii)
समी (i) तथा (ii) से, 5 → you
समी (i) तथा (iii) से, 9 → where
अतः 7 → are

16.

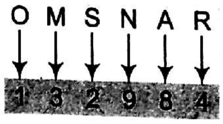


आरेख से स्पष्ट है कि B, C की बहन है।

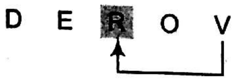
17. चूँकि हम जीने के लिए श्वास द्वारा ऑक्सीजन लेते हैं जबकि प्रश्न में ऑक्सीजन को वायुमण्डल कहा गया है। अतः हम जीने के लिए वायुमण्डल लेंगे।

18. 825 ⇒ 528, 754 ⇒ 457, 268 ⇒ 862
562 ⇒ 265, 356 ⇒ 653, 487 ⇒ 784
घटते क्रम में सजाने पर संख्याओं का क्रम निम्नवत् होगा
862, 784, 653, 528, 457, 265
अतः नीचे से तीसरी संख्या = 528 अर्थात् 825

19.



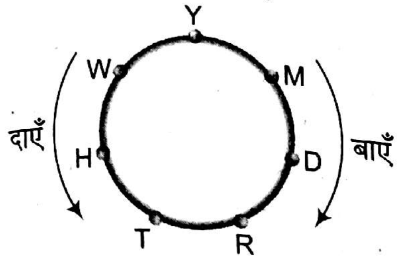
20.



अतः दाएँ छोर से तीसरा अक्षर R होगा।

(21-25) तक के लिए

ात व्यक्तियों के बैठने का क्रम निम्नवत् है

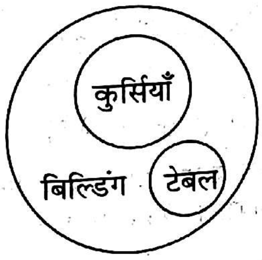


1. T
2. W
3. D
4. MR
5. दाएँ को तीसरा

(26-30) तक के लिए

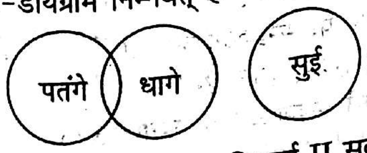
व्यक्ति	गाड़ी	रंग
A	राजदूत	लाल
B	यामाहा	नीला
C	सुजुकी	काला
D	हीरोहोण्डा	पीला
E	कावासाकी	हरा
F	स्कूटर	बैंगनी

6. C
7. B-यामाहा
8. कावासाकी
9. सुजुकी
0. बैंगनी
1. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



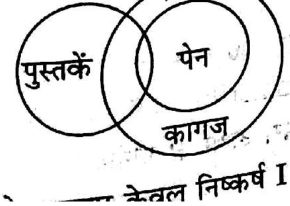
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

2. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



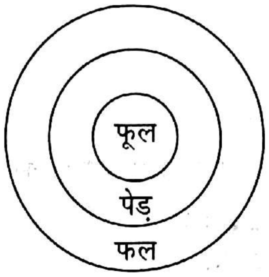
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष II सत्य है।

3. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



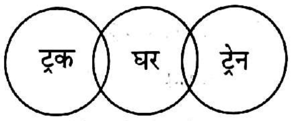
अत: वेन [illegible] केवल निष्कर्ष I सत्य है।

34. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार दोनों निष्कर्ष सत्य हैं।

35. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

प्रश्न (36-40) तक के लिए

$P \copyright Q \Rightarrow P = Q$
$P @ Q \Rightarrow P < Q$
$P \$ Q \Rightarrow P > Q$
$P \bigstar Q \Rightarrow P \le Q$
$P \% Q \Rightarrow P \ge Q$

36. **कथन** $N @ K \Rightarrow, N < K, K \bigstar F \Rightarrow K \le F, F \$ W \Rightarrow F > W$

निष्कर्ष I. $F \% N \Rightarrow F \ge N$ (असत्य)
II. $W @ K \Rightarrow W < K$ (असत्य)

अत: कोई भी निश्चित रूप से सत्य नहीं है।

37. **कथन** $Q \bigstar K \Rightarrow Q \le K, K \$ R \Rightarrow K > R, R \% E \Rightarrow R \ge E$

निष्कर्ष I. $E @ K \Rightarrow E < K$ (सत्य)
II. $E @ Q \Rightarrow E < Q$ (असत्य)

अत: केवल निष्कर्ष I निश्चित रूप से सत्य है।

38. **कथन** $J \$ N \Rightarrow J > N, N \% F \Rightarrow N \ge F, F \bigstar D \Rightarrow F \le D$

निष्कर्ष I. $F @ J \Rightarrow F < J$ (सत्य)
II. $D \% N \Rightarrow D \ge N$ (असत्य)

अत: केवल निष्कर्ष I निश्चित रूप से सत्य है।

39. **कथन** $X \% N \Rightarrow X \ge N, N \copyright D \Rightarrow N = D, D @ K \Rightarrow D < K$

निष्कर्ष I. $D \copyright X \Rightarrow D = X$ (सत्य)
या
II. $D @ X \Rightarrow D < X$ (सत्य)

अत: या तो निष्कर्ष I या II निश्चित रूप से सत्य है।

40. **कथन** $N \copyright M \Rightarrow N = M, M @ Y \Rightarrow M < Y, Y \$ F \Rightarrow Y > F$

निष्कर्ष I. $F @ M \Rightarrow F < M$ (असत्य)
II. $Y \$ N \Rightarrow Y > N$ (सत्य)

अत: केवल निष्कर्ष II निश्चित रूप से सत्य है।

41. प्रत्येक अगली आकृति में क्रमागत रूप से दो आकृतियाँ पलटत जाती हैं।

43. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में षट्भुज के बाहर बने चार छोटे अर्द्धवृत्त वामावर्त दिशा में क्रमश: पलटते जाते हैं।

44. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में ऊपर मध्य से प्रारम्भ होकर दक्षिणावर्त दिशा में क्रमश: $1\frac{1}{2}$ पत्ती लुप्त होती जाती है तथा पीछे से क्रमश: 1 पत्ती जुड़ती जाती है।

45. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में पाँचों डिजाइनों वाली रेखा 45° वामावर्त दिशा में घूम जाती है तथा प्रत्येक डिजाइन अगले डिजाइन का स्थान ग्रहण कर लेती है तथा सबसे आगे वाली डिजाइन सबसे पीछे आ जाती है।

46. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में षट्भुज की भुजाओं के परित: डिजाइन निम्नवत् रूप से बढ़ती हैं।
डिजाइन 'c' क्रमश: दो भुजा एवं एक भुजा दक्षिणावर्त दिशा में सरकती है तथा एक बार अन्दर व अगली बार बाहर बनती है। डिजाइन '★' एक बार तीन भुजा दक्षिणावर्त दिशा में तथा अगली बार अपने ही स्थान पर बनी रहती है। डिजाइन '=' क्रमश: एक व दो भुजा दक्षिणावर्त दिशा में खिसक जाती है तथा प्रत्येक बार षट्भुज के बाहर बनती है।

48. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में एक बार पड़ी रेखा तथा अगली बार वक्र रेखा क्रमश: अपने अनुरूप एक-एक करके बढ़ते जाते हैं।

51. $\frac{51.2}{8\times 0.4}=\frac{256}{?}$

$$\Rightarrow \quad ?=\frac{256\times 8\times 0.4}{51.2}$$
$$=\frac{819.2}{51.2}$$
$$=16$$

52. $\dfrac{\frac{1}{5}\div\frac{1}{5}\text{ का }\frac{1}{5}}{\frac{1}{5}\text{ का }\frac{1}{5}\div\frac{1}{5}}=?$

$$\Rightarrow \quad ?=\frac{\frac{1}{5}\div\frac{1}{5}\times\frac{1}{5}}{\frac{1}{5}\times\frac{1}{5}\div\frac{1}{5}}$$
$$=\frac{\frac{1}{5}\div\frac{1}{25}}{\frac{1}{25}\div\frac{1}{5}}$$
$$=\frac{\frac{1}{5}\times\frac{25}{1}}{\frac{1}{25}\times\frac{5}{1}}=\frac{\frac{5}{1}}{\frac{1}{5}}$$
$$=\frac{5}{1}\times\frac{5}{1}=25$$

53. $7005-9800\text{ का }\frac{4}{7}+560\times\frac{5}{7}=?$

$$\Rightarrow \quad ?=7005-9800\times\frac{4}{7}+\frac{560\times 5}{7}$$
$$=7005-1400\times 4+80\times 5$$
$$=7005-5600+400$$
$$=7005-5200$$
$$=1805$$

54. $(7.5\times 7.5+37.5+2.5\times 2.5)=?$

$$\Rightarrow \quad ?=(7.5\times 7.5+2\times 7.5\times 2.5+2.5\times 2.5)$$
$$=(7.5+2.5)^2$$
$$=(10)^2$$
$$=100$$

55. $6\frac{1}{4}\times 0.25+0.75-0.3125=?$

$$\Rightarrow \quad ?=\frac{25}{4}\times 0.25+0.75-0.3125$$
$$=6.25\times 0.25+0.75-0.3125$$
$$=1.5625+0.75-0.3125$$
$$=2.3125-0.3125$$
$$=2.00$$

56. $17.28\div ?=200\times 3.6\times 0.2=?$

$$\Rightarrow \quad \frac{17.28}{?}=144$$
$$\Rightarrow \quad ?=\frac{17.28}{144}=0.12$$

57. $\sqrt{625}\times 17+136\div 17=?$

$$\Rightarrow \quad ?=25\times 17+\frac{136}{17}$$
$$=25\times 17+8$$
$$=425+8$$
$$=433$$

58. $666.06+66.60+0.66+6.06+6+60=?$

$$\Rightarrow \quad ?=805.38$$

59. $15.594-4.312-3.517-1.689\Rightarrow ?=15.594-9.518$
$$=6.076$$

60. $205\times ?\times 13=33625+25005$

$$\Rightarrow \quad ?=\frac{33625+25005}{205\times 13}$$
$$\Rightarrow \quad ?=\frac{58630}{205\times 13}=22$$

61. $(935.82)^2=?$

$$\Rightarrow \quad ?=875759.0724\simeq 875800$$

62. $628.306+6.1325\times 44.0268=?$
$$=898.300351$$
$$\simeq 900$$

63. (383 का 739%) ÷ 628

$$\Rightarrow \quad \frac{383\times 739}{100}\div 628=?$$
$$\Rightarrow \quad ?=\frac{283037}{100}\div 628$$
$$=2830.37\div 628$$
$$=4.50695$$
$$\simeq 4.50$$

64. $(9795+7621+938)\div(541+831+496)=?$

$$\Rightarrow \quad ?=18354\div 1868$$
$$=9.82548$$
$$\simeq 10$$

65. $814296\times 36=?\times 96324$

$$\Rightarrow \quad ?=\frac{814296\times 36}{96324}$$
$$=\frac{29314656}{96324}=304.333\simeq 304$$

800 का 36% × 1320 का 0.2% = ?

$\Rightarrow \frac{4800 \times 36}{100} \times \frac{1320 \times 0.2}{100} = ?$

$\Rightarrow ? = 48 \times 36 \times \frac{264}{100}$

$= \frac{456192}{100}$

$= 4561.92$

$\sqrt{?} \times \sqrt{1681} = 2296$

$\Rightarrow \sqrt{?} \times 41 = 2296$

$\Rightarrow \sqrt{?} = \frac{2296}{41} = 56$

$\therefore ? = 3136$

$93 \times 45 \div 25 = ?$

$\Rightarrow \frac{4185}{25} = ?$

$\Rightarrow ? = 167.4$

$0.08 \times ? \times 1.6 = 0.2944$

$\Rightarrow ? \times 0.128 = 0.2944$

$\Rightarrow ? = \frac{0.2944}{0.128} = 2.3$

$6 \times 66 \times 666 = ?$

$\Rightarrow ? = 263736$

$15\frac{1}{5} + 6\frac{1}{6} = ?$

$\Rightarrow ? = \frac{76}{5} + \frac{37}{6}$

$\Rightarrow ? = \frac{6 \times 76 + 5 \times 37}{30}$

$= \frac{456 + 185}{30}$

$= \frac{641}{30}$

$= 21\frac{11}{30}$

2. ? का 570% = 377910

$\Rightarrow ? \times \frac{570}{100} = 377910$

$\Rightarrow ? = \frac{377910 \times 100}{570}$

$= 663 \times 100 = 66300$

3. $69 \div 3 \times 0.85 + 14.5 - 3 = ?$

$\Rightarrow \frac{69}{3} \times 0.85 + 11.5 = 23 \times 0.85 + 11.5$

$= 19.55 + 11.5$

$= 31.05$

74. $(10)^{24} \times (10)^{-21} = ?$

$\Rightarrow ? = 10^{24-21} = 1000$

75. $514789 - 317463 - 87695 - 11207 = ?$

$\Rightarrow ? = 197326 - 98902$

$= 98424$

76. $2.164 + 16.03 + 8.1 = 26.294$

77. घड़ी का विक्रय मूल्य = ₹1140

हानि = 5%

क्रय मूल्य $= \left[\frac{100}{(100-5)} \times 1140\right]$

$= \frac{100}{95} \times 1140$

= ₹1200

किन्तु, अब लाभ = 5%

∴ विक्रय मूल्य $= \left(\frac{100+5}{100} \times 1200\right)$

$= \frac{105}{100} \times 1200$

= ₹1260

78. माना वह संख्या x है।

प्रश्नानुसार, $\frac{x \times 35}{100} = 175$

$\Rightarrow x = \frac{17500}{35} = 500$

माना 175 का $m\% = 500$

$\therefore 175 \times m = 500 \times 100$

$\Rightarrow m = \frac{500 \times 100}{175}$

$= 285\frac{5}{7}$

79. माना कुल कर्मचारियों की संख्या x है।

मैट्रिक कर्मचारी = x का 40% $= \frac{40x}{100}$

शेष कर्मचारी $= x - \frac{40x}{100} = \frac{60x}{100}$

स्नातक कर्मचारी $= \frac{60x}{100}$ का 50%

$= \frac{60x}{100} \times \frac{50}{100}$

$= \frac{30x}{100}$

अब चूँकि $\frac{30x}{100} = 180$

$\Rightarrow x = \frac{18000}{30} = 600$

अतः स्नातक कर्मचारी $= \frac{3}{10} \times 600 = 180$

80. माना प्रत्येक दूरी d किमी है।

प्रश्नानुसार, $\frac{d}{3} + \frac{d}{4} + \frac{d}{5} = \frac{47}{60}$

$\Rightarrow \frac{20d + 15d + 12d}{60} = \frac{47}{60}$

$\therefore 47d = 47 \Rightarrow d = 1$

अतः कुल दूरी = 1 + 1 + 1 = 3 किमी

81. $\because$ 20 व्यक्ति किसी कार्य को 30 दिन में करते हैं

तब 20 व्यक्तियों का x दिन का कार्य $= \frac{x}{30}$, शेष कार्य $= \left(\frac{30-x}{30}\right)$

शेष दिन $= (35 - x)$

एक व्यक्ति का 1 दिन का कार्य $= \frac{1}{20 \times 30} = \frac{1}{600}$

$\therefore$ 15 व्यक्तियों का $(35 - x)$ दिन का कार्य

$$= \frac{15}{600} \times (35 - x)$$

$$= \frac{35 - x}{40}$$

$$\therefore \quad \frac{35 - x}{40} = \frac{30 - x}{30}$$

$$\Rightarrow \quad 30(35 - x) = 40\,(30 - x)$$

$$\Rightarrow \quad x = 15$$

82. माना x मजदूर चाहिए।

दिन	मजदूर
$4 \uparrow$	10
$\frac{1}{2}$	$x \downarrow$

$$\therefore \quad \frac{x}{2} = 40$$

या $\quad x = 80$

83. नये घन का आयतन $= (3^3 + 4^3 + 5^3)$

$= 27 + 64 + 125$

$= 216$ घन सेमी

$\therefore$ घन की प्रत्येक भुजा $= \sqrt[3]{216} = 6$ सेमी

$\therefore$ विकर्ण $=$ भुजा $\times \sqrt{3} = 6\sqrt{3}$ सेमी

84. माना टंकी की धारिता $= x$ लीटर

तब $\quad \frac{3x}{4} - 21 = \frac{2x}{5}$

$$\Rightarrow \quad \frac{3x}{4} - \frac{2x}{5} = 21$$

$$\frac{15x - 8x}{20} = 21$$

$$\Rightarrow \quad x = 60$$

85. $A + B + C = 380$ (दिया है)

प्रश्नानुसार, $A = \frac{B}{3}$

$$B = \frac{C}{5}$$

$$\because \quad A = \frac{B}{3}$$

$\therefore C$ के पदों में A का मान $= \frac{\left(\frac{C}{5}\right)}{3} = \frac{C}{15}$

तथा B का मान $= \left(\frac{C}{5}\right)$

तब $A + B + C = 380$ सेकण्ड

$$\Rightarrow \quad \frac{C}{15} + \frac{C}{5} + \frac{C}{1} = 380$$

$$\Rightarrow \quad \frac{C + 3C + 15C}{15} = 380$$

$$19C = 380 \times 15$$

$$\Rightarrow \quad C = 20 \times 15$$

$$\Rightarrow \quad = 300$$

86. 15, 30, 45 व 60 का महत्तम समापवर्तक

$15 = 3 \times 5$

$30 = 2 \times 3 \times 5$

$45 = 3 \times 3 \times 5$

$60 = 2 \times 2 \times 3 \times 5$

अब चूँकि $3 \times 5 = 15$; दिए गए पदों के सार्व गुणनखण्ड हैं।

$\therefore$ अभीष्ट म०स० $= 15$

87. माना वह धनात्मक संख्या $= x$

प्रश्नानुसार, $\quad x - 4 = \frac{1}{x} \times 21$

$$\Rightarrow \quad (x - 4) \times x = 21$$

$$\Rightarrow \quad x^2 - 4x = 21$$

$$\Rightarrow \quad x^2 - 4x - 21 = 0$$

$$\Rightarrow \quad x^2 + 3x - 7x - 21 = 0$$

$$\Rightarrow x\,(x + 3) - 7\,(x + 3) = 0$$

$$\Rightarrow \quad (x - 7)\,(x + 3) = 0$$

$\therefore \quad x = 7$ व -3

$\therefore$ अभीष्ट संख्या $= 7$

88. माना वह संख्या x है।

$$\therefore \quad x + 24 = x \times \left(1\frac{1}{4}\right)$$

$$\Rightarrow \quad x + 24 = \frac{5x}{4}$$

$$\Rightarrow \quad 4x + 96 = 5x$$

$$\Rightarrow \quad x = 96$$

89. पहला भाग : दूसरा भाग : तीसरा भाग

$$= \frac{1}{6} : \frac{1}{4} : \frac{1}{3} = 2 : 3 : 4$$

कुल राशि $=$ ₹3060

$\therefore$ दूसरा भाग $= \frac{3}{2 + 3 + 4} \times 3060 =$ ₹1020

90. माना $P = 8x, Q = 3x, R = 7x$ है

तब प्रश्नानुसार, $(8x + 3x) = 7x + 300$

$\Rightarrow 11x - 7x = 300 \Rightarrow x =$ ₹ 75

$\therefore \quad R = 7 \times x = 7 \times 75 =$ ₹525

91. A का 1 घण्टे का काम $= \frac{1}{4}$, $(B + C)$ का 1 घण्टे का काम $= \frac{1}{3}$

$(A + C)$ का 1 घण्टे का काम $= \frac{1}{2}$

C का 1 घण्टे का काम $= [(A + C) - A]$ का 1 घण्टे का काम

$$= \frac{1}{2} - \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$$

$\therefore B$ का 1 घण्टे का काम $= \frac{1}{3} - \frac{1}{4} = \frac{4 - 3}{12} = \frac{1}{12}$

अत: B उस काम को अकेला 12 घण्टे में पूरा कर देगा।

माना अभीष्ट धनराशि P है।

तब अन्तर $= P\left[\left(1+\frac{5}{100}\right)^2 - 1 - \frac{5\times 2}{100}\right]$

$\Rightarrow \quad 15 = P\,[1.1025 - 1 - 0.10000]$

$\Rightarrow \quad 15 = P\,[0.0025]$

$\Rightarrow \quad P = \frac{15}{0.0025} = ₹6000$

औसत गति $= \dfrac{x+x}{\frac{x}{4}+\frac{x}{16}}$ किमी/घण्टा

$= \frac{2x}{5x} \times 16$ किमी/घण्टा

$= 6.4$ किमी/घण्टा

माना वे संख्याएँ क्रमशः x, y तथा z हैं।

प्रश्नानुसार, $x = z\left[1 - \frac{25}{100}\right]$

$y = z\left[1 - \frac{20}{100}\right]$

अभीष्ट प्रतिशतता $= \dfrac{(100-25)\%}{(100-20)\%} \times 100$

$= \frac{75}{80} \times 100$

$= 93.75\%$

माना भरी हुई टंकी x घण्टे में खाली हो जाएगी।

छेद द्वारा एक घण्टे में खाली टंकी $= \frac{1}{x}$

और पम्प द्वारा एक घण्टे में भरी टंकी $= \frac{1}{2}$

$\therefore \quad \frac{1}{2} - \frac{1}{x} = \frac{3}{7}$

$\Rightarrow \quad \frac{1}{2} - \frac{3}{7} = \frac{1}{x}, \frac{1}{x} = \frac{1}{14}$

$\therefore \quad x = 14$

राज्य U में 2005 में बेरोजगार युवकों की संख्या

$= \frac{7\times 28}{100} = 1.96$ लाख

राज्य P में 2006 में बेरोजगार युवकों की संख्या $= \frac{7\times 35}{100} = 2.45$ लाख

$\therefore$ अभीष्ट अन्तर $= (2.45 - 1.96)$ लाख

$= 0.49$ लाख

$= 49000$

97. राज्य S में 2005 में बेरोजगार युवकों की संख्या $= \frac{10\times 24}{100} = 2.4$ लाख

राज्य D में 2006 में बेरोजगार युवकों की संख्या $= \frac{8\times 30}{100} = 2.4$ लाख

$\therefore$ अभीष्ट अनुपात $= 2.4 : 2.4 = 1 : 1$

98. 2006 में राज्य P में बेरोजगार युवाओं की कुल संख्या

$= 35$ लाख का $(7\% + 8\%)$

$= 3500000 \times \frac{15}{100} = 525000$

99. 2005 में राज्य S में बेरोजगार युवतियों की संख्या

$= 24$ लाख का 6%

$= 2400000 \times \frac{6}{100}$

$= 144000$

100. राज्य P में 2005 में बेरोजगार युवक $= \frac{12\times 32}{100} = 3.84$ लाख

राज्य T में वर्ष 2006 में बेरोजगार युवतियाँ $= \frac{6\times 32}{100} = 1.92$ लाख

$\therefore$ अभीष्ट प्रतिशत $= \frac{3.84}{1.92} \times 100 = 200$

131. Provide someone with something.

132. Replace 'are' with 'were' because of "last year".

133. Replace 'for' with 'by'.

134. Replace 'location' with 'locations' because of 'various'.

136. Replace 'much' with 'many' because it has come for a plural noun (cheques).

138. Correct phrase is "well paid job".

139. Replace 'is' with 'has' to make the structure correct.

140. Replace 'myself' with 'me'.

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

7:35

7:17

प्रैक्टिस सैट 17

निर्देश

- यह प्रैक्टिस सैट IBPS बैंक क्लर्क CWE के लिए अभ्यास हेतु दिया गया है, ताकि परीक्षार्थी इसका अभ्यास कर Examination Hall में प्रश्नों को निश्चित समय सीमा में त्वरित गति से सटीक हल दे सकें।
- इस प्रैक्टिस सैट में 250 प्रश्न दिए गए हैं जो क्रमशः पाँच भागों (1) तर्कशक्ति परीक्षण, (2) संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण, (3) Test of English Language, (4) कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण तथा (5) बैंकिंग सह सामान्य सचेतता से सम्बन्धित हैं। इन सभी भागों से आपको ज्यादा-से-ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।
- परीक्षार्थी प्रैक्टिस सैट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।
- प्रैक्टिस सैट के अन्त में प्रश्नों के व्याख्या सहित हल भी दिए गए हैं ताकि परीक्षार्थी कठिन प्रश्नों को हल करने की सरल विधि जान सकें।

भाग 1 : तर्कशक्ति परीक्षण

1. यदि U को 7, M को 2, I को 5, O को 1, K को 8 और J को 4 से बताया जाए, तो शब्द MOUJIK को उल्टे क्रम में लिखने पर शब्द का संख्यात्मक रूप क्या होगा ?

217458

~~(1)~~ 217458 (2) 845712 (3) 854712 (4) 857412 (5) इनमें से कोई नहीं

2. (i) R, P के पश्चिम को है। (ii) Q, R के पश्चिम को है। (iii) S, Q के दक्षिण को है। (iv) P के सम्बन्ध में S की दिशा क्या है ?

(1) उत्तर (2) दक्षिण-पूर्व (3) दक्षिण

(4) दक्षिण-पश्चिम (5) निर्धारित नहीं किया जा सकता

3. 11 से 50 के बीच कुल कितनी संख्याएँ बचेंगी, यदि ऐसी सभी संख्याएँ जो 4 से विभाज्य हो या जिसमें 4 हो, हटा दी जाएँ ?

(1) 23 (2) 26 (3) 19 (4) 20 (5) इनमें से कोई नहीं

4. यदि 'P' का अर्थ है '÷', 'Q' का अर्थ है '–' 'R' का अर्थ है '×' तथा 'T' का अर्थ है '+', तो

24 T 16 Q 32 P 8 R 4 = ?

(1) 36 (2) 40 (3) 42 (4) 68 ~~(5)~~ इनमें से कोई नहीं

5. 'फर्नीचर' जिस प्रकार सम्बन्धित है 'टेबल' से, उसी प्रकार, 'स्टेशनरी' सम्बन्धित है .... से।

(1) कमरा ~~(2)~~ पेन्सिल (3) स्टोर (4) कार्यालय (5) कुर्सी

6. अंग्रेजी वर्णमाला में प्रत्येक व्यंजन को उससे तुरन्त पहले के अक्षर और प्रत्येक स्वर को तुरन्त बाद के अक्षर से प्रतिस्थापित किया जाए, तो शब्द CAPITALISE कैसे लिखा जाएगा ?

(1) BBOJSBMJRF (2) BBOJSBKJRD (3) BBQJSBKJRF ~~(4)~~ BBOJSBKJRF (5) इनमें से कोई नहीं

7. शब्द CALENDER के अक्षरों को वर्णानुक्रम से लगाने पर कितने अक्षर उसी क्रम में रहेंगे, जिस क्रम में वे शब्द में हैं ?

~~(1)~~ दो (2) एक (3) तीन (4) शून्य (5) इनमें से कोई नहीं

8. छह मित्रों में M, B से लम्बा है परन्तु उतना लम्बा नहीं है जितना S। N, C से छोटा है परन्तु वह K एवं S से लम्बा है। इनमें से सबसे अधिक लम्बा कौन है ?

(1) B (2) M (3) S (4) K ~~(5)~~ इनमें से कोई नहीं

9. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में CROWD को DQPVE लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में BLEND को कैसे लिखा जाएगा ?

(1) CMFOE ~~(2)~~ CKFME (3) AKDMC (4) AMDOC (5) इनमें से कोई नहीं

10. यदि संख्या 91256784 के पहले अंक को पाँचवें अंक से बदल दिया जाए। उसी प्रकार दूसरे अंक को छठे अंक से और आगे भी इसी क्रम में बदल दिया जाए, तो नए अंक में कौन-सा अंक दाएँ से चौथा होगा ?

~~(1)~~ 9 (2) 7 (3) 1 (4) 8 (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 11-15) *निम्नलिखित प्रश्न नीचे दिए गए तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित हैं*

731 642 256 863 975

11. यदि प्रत्येक संख्या में पहले एवं तीसरे अंकों के स्थान पलट दिए जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन सबसे छोटी संख्या का बीच वाला अंक होगा ?

(1) 3 ~~(2)~~ 4 (3) 5 (4) 6 (5) 7

12. प्रत्येक संख्या में पहले और दूसरे अंक के स्थान उलट दिए जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे बड़ी संख्या का तीसरा अंक होगा ?

(1) 1 (2) 2 (3) 6 (4) 3 ~~(5)~~ 5

13. प्रत्येक संख्या में दूसरे और तीसरे अंक के स्थान उलट दिए जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा तीसरी सबसे बड़ी संख्या के पहले और दूसरे अंक का योग होगा ?

(1) 14 (2) 10 (3) 16 (4) 7 ~~(5)~~ इनमें से कोई नहीं

दूसरी सबसे छोटी संख्या का दूसरा अंक सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक से घटाया जाए, तो परिणाम क्या होगा ?
(1) 4 (2) 2 (3) 1 (4) 5 (5) इनमें से कोई नहीं

यदि प्रत्येक संख्या में पहले और दूसरे अंक को परस्पर बदल दिया जाए, तो दूसरी सबसे बड़ी संख्या कौन-सी होगी ?
(1) 731 (2) 842 (3) 256 (4) 863 (5) 975

निर्देश (प्र०सं० 16-20) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है चाहे वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहें सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हो, और उत्तर दीजिए*

(1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(3) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(5) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

कथन : सभी किताबें पेन्सिल हैं।
कोई पेन्सिल चट्टान नहीं है।
कुछ चट्टानें पत्थर हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ पत्थर किताबें हैं।
II. कोई पत्थर किताब नहीं है।

कथन : सभी मेज दर्पण हैं।
सभी दर्पण होटल हैं।
सभी होटल सड़क हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ सड़क मेज हैं।
II. कुछ सड़क दर्पण हैं।

कथन : सभी कुर्सियाँ शेर हैं।
कुछ शेर खिड़कियाँ हैं।
सभी खिड़कियाँ रैक हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ रैक शेर हैं।
II. कुछ खिड़कियाँ कुर्सियाँ हैं।

कथन : कुछ बसें मेज हैं।
कुछ मेज बर्तन हैं।
सभी बर्तन प्याली हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ प्याली बसें हैं।
II. कुछ प्याली मेज हैं।

कथन : कुछ कार घर हैं।
सभी घर कमरे हैं।
कुछ कमरे हथौड़े हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ हथौड़े कार हैं।
II. कुछ कमरे कार हैं।

निर्देश (प्र०सं० 21-25) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रतीक @, ©, %, $ और ★ का निम्नानुसार अर्थ में प्रयोग किया गया है।*
'P © Q' का अर्थ है 'P या तो Q से छोटा या समान है।'
'P ★ Q' का अर्थ है 'P या तो Q से बड़ा या समान है।'
'P % Q' का अर्थ है 'P, Q से छोटा है।'
'P $ Q' का अर्थ है 'P, Q से बड़ा है।'
'P @ Q' का अर्थ है 'P, Q के समान है।'

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए यह पता लगाइए कि नीचे दिए गए दो निष्कर्षों I और II में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से सत्य है/हैं ? **उत्तर दीजिए**

(1) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
(2) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
(3) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है
(5) यदि निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

कथन : B $ N, N ★ R, R @ K
निष्कर्ष : I. K © N
II. B $ K

कथन : L © P, P $ T, T ★ R
निष्कर्ष : I. L % T
II. R % P

कथन : Q % T, T $ K, K © D
निष्कर्ष : I. T $ D
II. D $ Q

कथन : C @ B, B % N, N $ H
निष्कर्ष : I. N $ C
II. H $ C

कथन : R ★ M, M @ K, K © J
निष्कर्ष : I. J $ M   J > M ✓
II. J @ M   J = M

R ≥ M ≤ K ≤ J

निर्देश (प्र०सं० 26-30) *यह तय किया गया कि हिन्दी, गुजराती, मराठी, तमिल, अंग्रेजी और पंजाबी ये छः फिल्में सोमवार से आरम्भ करते हुए सप्ताह के हर दिन एक-एक करके दिखाई जानी है।*

I. सप्ताह के मध्य छुट्टी है और इसके बाद अंग्रेजी फिल्म है।
II. शनिवार को पंजाबी फिल्म दिखाई जाएगी और गुजराती फिल्म मंगलवार को दिखाई जाएगी।
III. तमिल फिल्म न तो पहले दिन दिखाई जाएगी और न अन्तिम दिन।

निम्न में से कौन-से दिन हिन्दी फिल्म दिखाई जाएगी ?
(1) केवल रविवार (2) केवल सोमवार (3) केवल बुधवार (4) सोमवार या रविवार (5) इनमें से कोई नहीं

निम्न में से कौन-सा छुट्टी का दिन है ?
(1) बुधवार (2) गुरुवार (3) शुक्रवार (4) मंगलवार (5) इनमें से कोई नहीं

28. अंग्रेजी फिल्म किस दिन दिखाई जाएगी ?
(1) शुक्रवार (2) बुधवार (3) शनिवार (4) मंगलवार (5) इनमें से कोई नहीं

29. निम्न में से कौन-सी फिल्म सोमवार को दिखाई जाएगी ?
(1) केवल तमिल (2) केवल हिन्दी (3) केवल मराठी (4) मराठी या हिन्दी (5) इनमें से कोई नहीं

30. फिल्मों का निम्न में से कौन-सा जोड़ा लगातार एक के बाद दूसरे दिन दिखाया जाएगा ?
(1) गुजराती और मराठी (2) तमिल और अंग्रेजी (3) पंजाबी और हिन्दी (4) गुजराती और तमिल (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 31-35) *नीचे अंकों का एक सेट दिया गया है और प्रत्येक अंक के अनुरूप एक अक्षर कोड दिया गया है और कोडिंग की कतिपय शर्तें दी गई हैं।*

अंक :	8	3	7	2	9	4	6	5	1
अक्षर कोड :	M	R	T	B	W	K	D	N	J

प्रत्येक प्रश्न में छः अंकों वाली एक संख्या दी गई है। जिसके बाद चार सम्मिश्र अक्षर कोड दिए गए हैं। आपको पता लगाना है कि उपरोक्त कोडों और नीचे दी गई शर्तों के आधार पर अक्षर कोडों का कौन-सा सम्मिश्र अंकों के सेट का निरूपण करता है और तद्नुसार अपने उत्तर दर्शाने हैं अन्यथा उत्तर (5) 'इनमें से कोई नहीं', दर्शाइए।

शर्तें :
(i) यदि संख्या का पहला और अन्तिम अंक दोनों विषम अंक हैं, तो दोनों को X के रूप में कोडबद्ध किया जाना है। X विषम
(ii) यदि संख्या का पहला और अन्तिम अंक दोनों सम अंक हैं, तो दोनों को Y के रूप में कोडबद्ध किया जाना है। Y

31. 213598
(1) JRNWYM (2) YJRNWY (3) BJRNWM (4) XJRNWX (5) इनमें से कोई नहीं

32. 431567
(1) KJRNDT (2) YRJNDY (3) JRKNDT (4) KRJNDT (5) इनमें से कोई नहीं

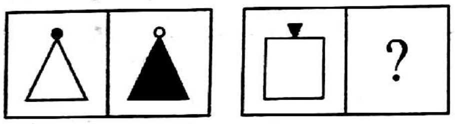
33. 146259
(1) XKDBNX (2) KXBDNX (3) XKDBNJ (4) XKBDNX (5) इनमें से कोई नहीं

34. 329751
(1) BNWTRB (2) RBWTRX (3) XBWTNX (4) RBNTWJ (5) इनमें से कोई नहीं

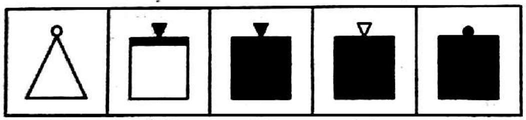
35. 631272
(1) XRJTBX (2) XRJTBY (3) DRBJTB (4) DRJBTB (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 36-40) *प्रश्न आकृतियों में से पहले इकाई की पहली आकृति उसी इकाई की दूसरी आकृति से किसी प्रकार सम्बन्धित है। उसी प्रकार उत्तर आकृतियों में से एक आकृति दूसरे इकाई में प्रश्न चिह्नों की जगह कौन-सी आकृति आएगी, यह आपको दिखाना है।*

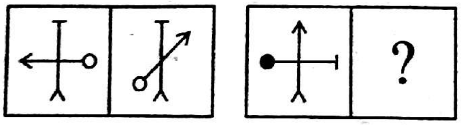
36. प्रश्न आकृतियाँ



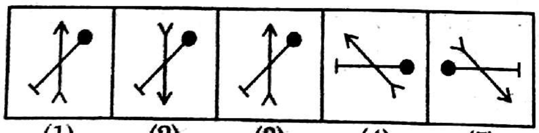
उत्तर आकृतियाँ



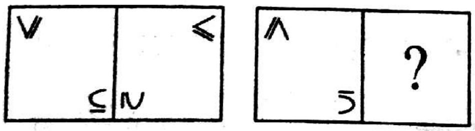
38. प्रश्न आकृतियाँ



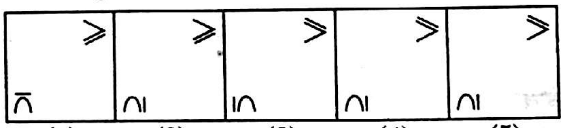
उत्तर आकृतियाँ



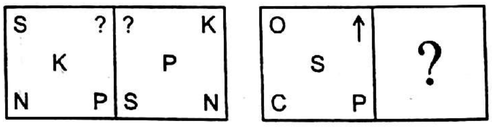
37. प्रश्न आकृतियाँ



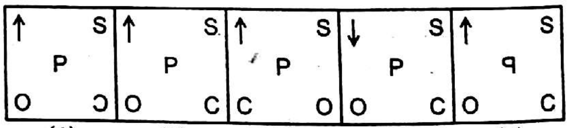
उत्तर आकृतियाँ



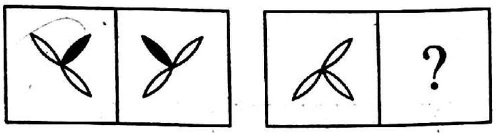
39. प्रश्न आकृतियाँ



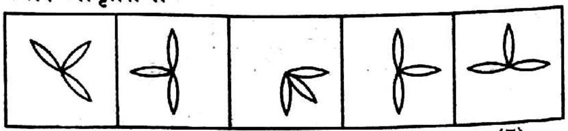
उत्तर आकृतियाँ



40. प्रश्न आकृतियाँ

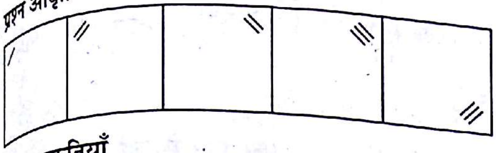


उत्तर आकृतियाँ

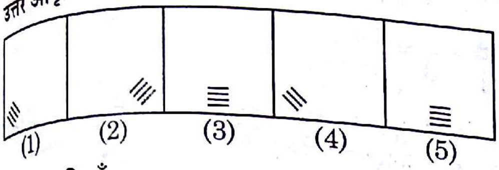


निर्देश (प्र०सं० 41-50) निम्नलिखित हर प्रश्न में यदि क्रम रहा, तो दी गई पाँच उत्तर आकृतियों में से कौन-सा उत्तर आकृति ऊपर की प्रश्न आकृतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए ?

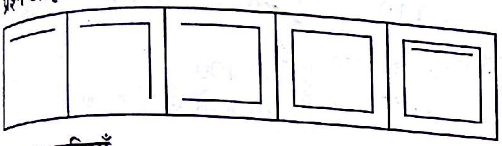
1. प्रश्न आकृतियाँ



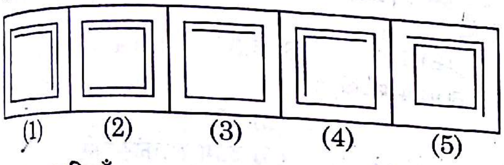
उत्तर आकृतियाँ



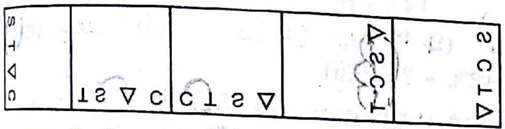
3. प्रश्न आकृतियाँ



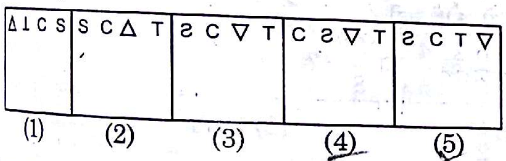
उत्तर आकृतियाँ



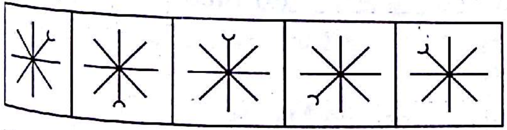
5. प्रश्न आकृतियाँ



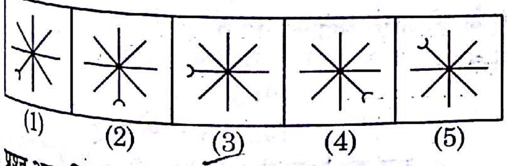
उत्तर आकृतियाँ



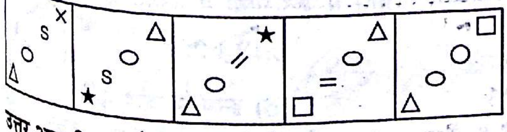
7. प्रश्न आकृतियाँ



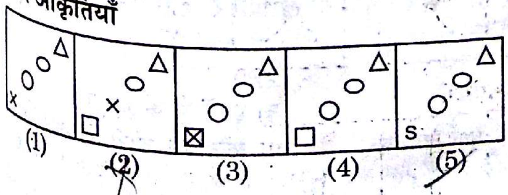
उत्तर आकृतियाँ



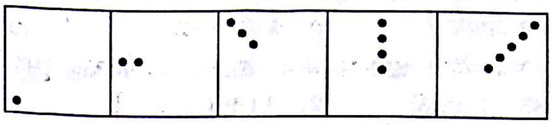
9. प्रश्न आकृतियाँ



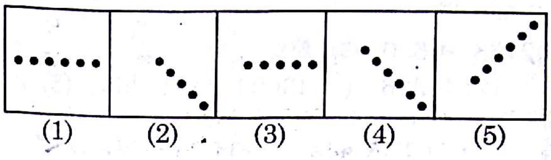
उत्तर आकृतियाँ



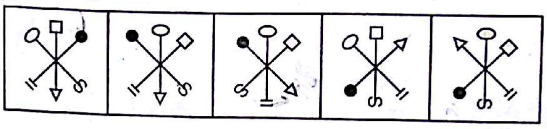
42. प्रश्न आकृतियाँ



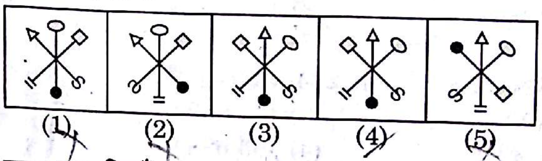
उत्तर आकृतियाँ



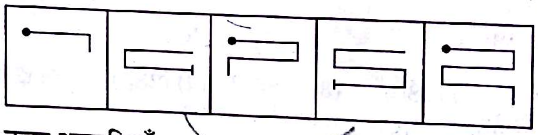
44. प्रश्न आकृतियाँ



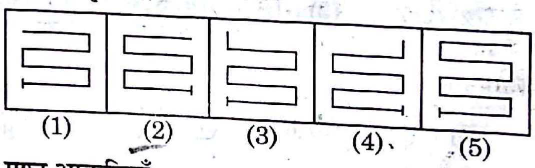
उत्तर आकृतियाँ



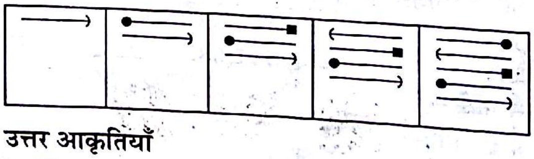
46. प्रश्न आकृतियाँ



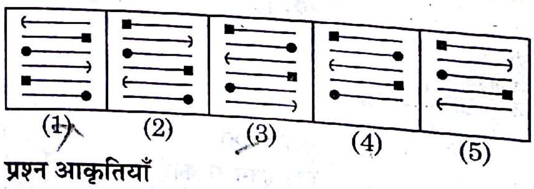
उत्तर आकृतियाँ



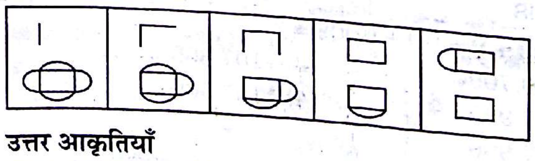
48. प्रश्न आकृतियाँ



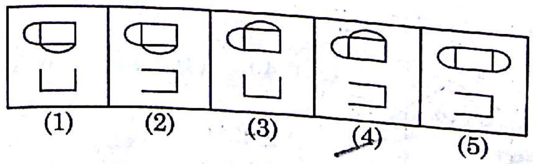
उत्तर आकृतियाँ



50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



भाग 2 : संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण

निर्देश (प्र॰सं॰ 51-75) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आएगा ?*

51. 505 का 60% + ? = 420
(1) 117.85 (2) 111.95
(3) 111.0 (4) 117.0
(5) इनमें से कोई नहीं

52. $8562 + 42188 - 5630 = ? - 503$
[✓ (1) 45623] (2) 45326 (3) 43623 (4) 45263 (5) 45236

53. $8\frac{3}{4} \div 4\frac{2}{3} = ?$
(1) $3\frac{2}{7}$ (2) $2\frac{5}{8}$ (3) $2\frac{6}{7}$
(4) $1\frac{5}{8}$ [✓ (5) $1\frac{7}{8}$]

54. $\sqrt{18864 \div 524} = ?$
(1) 36 [✓ (2) 6] (3) 5
(4) 216 (5) इनमें से कोई नहीं

55. $2.4 \times 5.9 \times 8.7 \times 3.2 + 12.234 \times 7.5 = ?$
(1) 485.9964 (2) 465.9694
(3) 485.9694 (4) 465.6994
(5) 458.9496

56. $(285)^3 = 285 \times ?$
(1) 285 (2) $(285)^3$ (3) $(285)^{\frac{1}{2}}$ (4) $(285)^{\frac{1}{3}}$ [✓ (5) $(285)^2$]

57. $32712 \div \sqrt{3364} + (8)^2 = ?$
[✓ (1) 628] (2) 627 (3) 618 (4) 626 (5) 608

58. $\frac{86 + 72 - 44}{896 \div 56} = ?$
(1) $8\frac{1}{7}$ (2) $1\frac{8}{7}$ (3) $1\frac{7}{8}$ [✓ (4) $7\frac{1}{8}$] (5) $8\frac{1}{8}$

59. 546 का 66% − 439 का 43% = ?
(1) 117.59 [✓ (2) 171.58]
(3) 170.59 (4) 711.58
(5) इनमें से कोई नहीं

60. $6 \times (?)^2 + 4 = 868$
(1) 11 (2) 13 (3) 144
(4) तय नहीं कर सकते [✓ (5) 12]

61. ? के $\frac{1}{3}$ का $\frac{1}{2}$ का $\frac{1}{5}$ = 19
(1) 57 (2) 5700 [✓ (3) 570]
(4) 57.08 (5) इनमें से कोई नहीं

62. $999 + 99 + 9 + 0.9 + 0.009 = ?$
(1) 1109.709 (2) 1107.809
(3) 1017.909 [✓ (4) 1107.909]
(5) 1107.990

63. $\frac{6.5}{0.13} = ?$
(1) 40 [✓ (2) 50] (3) 0.40 (4) 0.50 (5) 60

64. $7.8745 - 4.9352 = ?$
(1) 3.9393 (2) 2.9336
(3) 2.9693 (4) 2.3693
[✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

65. $441 \div 3 \times \sqrt{?} = 10290$
(1) 8.5 (2) 7.5 (3) 8500 [✓ (4) 4900] (5) 5625

66. $(2704)^{\frac{1}{2}} = ?$
[✓ (1) 52] (2) 55 (3) 62
(4) 72 (5) इनमें से कोई नहीं

67. $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = ?$
(1) $\frac{5}{3}$ (2) $\frac{1}{3}$ (3) $4\frac{1}{3}$ (4) $2\frac{1}{3}$ [✓ (5) $1\frac{1}{3}$]

68. $(64)^4 \times (8)^4 = (64)^?$
(1) 8 (2) 10 [✓ (3) 6] (4) 4 (5) 16

69. $(?)^3 = 8000$
[✓ (1) 20] (2) 400 (3) 200
(4) 30 (5) इनमें से कोई नहीं

70. $\frac{4.8 \times 6.5 \times 0.5}{2.5 \times 0.8} = ?$
(1) 3.6 [✓ (2) 7.8] (3) 6.5 (4) 4.8 (5) 7.6

71. $8436 \div ? \times 500 = 87875$
(1) 46 (2) 47 (3) 48
(4) 49 (5) इनमें से कोई नहीं

72. $44616 \div \sqrt{?} = 143 \times 6$
(1) 7.211 (2) 104 (3) 52 (4) 2704 (5) 26

73. 666 का 42% + ? = 530
[✓ (1) 250.28] (2) 255.28
(3) 240.28 (4) 260.28
(5) इनमें से कोई नहीं

74. 7450 के $\frac{5}{6}$ के $\frac{4}{5}$ का $\frac{3}{8}$ = ?
(1) $1863\frac{1}{2}$ (2) $1871\frac{1}{2}$
(3) 3725 (4) $7450\frac{1}{2}$
(5) $1862\frac{1}{2}$

75. $? \div 26 \times 65 = 1105$
(1) 224 (2) 244 (3) 242 (4) 422 [✓ (5) 442]

76. एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 3 : 5 : 7 है। सबसे छोटे कोण के दोगुने और सबसे बड़े कोण के आधे के बीच का अन्तर क्या है ?
(1) 25 (2) 36 (3) 38
(4) 30 (5) इनमें से कोई नहीं

77. वर्ष 2008 में एक नगर की आबादी 180000 थी। 2009 में यह 210000 हो गई। 2008 से 2009 में जनसंख्या में कितने प्रतिशत वृद्धि हुई ?
(1) $15\frac{1}{3}$ (2) 14.29 (3) $16\frac{2}{3}$
(4) 16.25 (5) इनमें से कोई नहीं

78. मोहन ने ₹ 690 में छः कुर्सियाँ खरीदीं। ₹ 920 में वह कितनी कुर्सियाँ खरीद सकता है ?
(1) 11 (2) 9 (3) 12
(4) 8 (5) इनमें से कोई नहीं

79. 6880 को पूर्ण वर्ग बनाने के लिए कौन-सी छोटी-से-छोटी संख्या जोड़ी जानी चाहिए ?
(1) 9 (2) 8 (3) 15
(4) 3 (5) इनमें से कोई नहीं

COME के अक्षरों को अलग-अलग कितनी तरह से क्रमबद्ध किया जा सकता है ?
(1) 24 (2) 20 (3) 30
(4) 16 (5) इनमें से कोई नहीं

बस की गति 60 किमी/घण्टा है। ड्राइवर बस की गति 12 किमी/घण्टा और बढ़ा देता है। बस की गति में वर्तमान वृद्धि कितनी है ?
(1) 15% (2) 12% (3) 20%
(4) 45% (5) 25%

पल्लवी और शिवानी की आयु का 3 : 2 का अनुपात है। शिवानी और मुस्कान का 5 : 2 का अनुपात है। पल्लवी और मुस्कान की आयु का अनुपात क्रमशः होगा ?
(1) 4 : 15 (2) 15 : 4 (3) 9 : 5
(4) तय नहीं कर सकते (5) इनमें से कोई नहीं

नीचे दिए गए समीकरण में दोनों प्रश्नचिह्नों के स्थान पर क्या आएगा ?

$= \frac{6125}{(?)}$

(1) 35 (2) 38 (3) 25
(4) 28 (5) इनमें से कोई नहीं

संख्या के वर्ग में से $(9)^2$ घटाने पर 544 प्राप्त होता है। यह संख्या होगी
(1) 25 (2) 27 (3) 32
(4) 26 (5) इनमें से कोई नहीं

होटल के कर्मचारी का वेतन हर माह 4% बढ़ता है। जनवरी में वेतन ₹ 6500 था, तो इसी वर्ष अप्रैल में उसका वेतन लगभग कितना होगा ?
(1) 7500 (2) 7300
(3) 6900 (4) 7200
(5) इनमें से कोई नहीं

दो क्रमिक विषम संख्याओं का गुणनफल 6399 है। दोनों संख्याओं के योगफल का आधा कितना होगा ?
(1) 79 (2) 81 (3) 78
(4) 80 (5) 82

रिचा को एक परीक्षा में 625 में से 436 अंक मिलते हैं। उसका परीक्षाफल लगभग कितने प्रतिशत रहा ?
(1) 83 (2) 65 (3) 82
(4) 78 (5) इनमें से कोई नहीं

10 कलम और 15 कॉपियों का मूल्य ₹ 325 है। 2 कलम और 3 कॉपियों का मूल्य होगा
(1) ₹ 70 (2) ₹ 65 (3) ₹ 80
(4) ₹ 60 (5) ₹ 75

6 क्रमिक विषम संख्याओं P, Q, R, S, T व U का औसत 78 है। Q तथा S का गुणनफल कितना होगा ?
(1) 6525 (2) 5700
(3) 5925 (4) 6500
(5) इनमें से कोई नहीं

₹ 4000 की धनराशि पर 10% वार्षिक की दर से 2 वर्ष बाद कितना चक्रवृद्धि ब्याज मिलेगा ?
(1) ₹ 241 (2) ₹ 232
(3) ₹ 121 (4) ₹ 840
(5) इनमें से कोई नहीं

एक छावनी में एक सप्ताह के लिए 56 दर्जन अण्डों की आवश्यकता रहती है। उसमें 47 दिनों के लिए कितने अण्डों की आवश्यकता होगी ?
(1) 378 (2) 376 (3) 278
(4) 300 (5) 276

एक संख्या का 43%, 559 है। उस संख्या का 32% कितना होगा ?
(1) 416 (2) 400 (3) 432
(4) 408 (5) इनमें से कोई नहीं

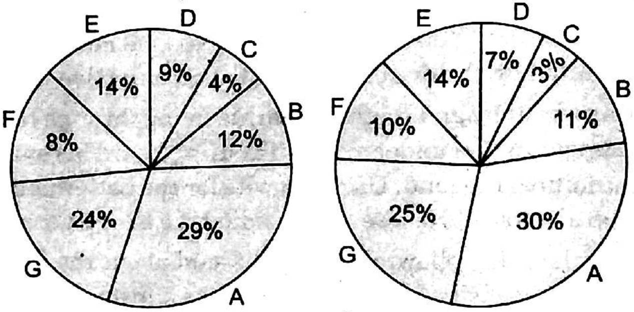
93. $\frac{3}{5}, \frac{1}{5}, \frac{11}{13}, \frac{2}{7}$ तथा $\frac{5}{6}$ को अवरोही क्रम में लगाने पर आरम्भ से तीसरे स्थान पर कौन-सी भिन्न होगी ?
(1) $\frac{5}{6}$ (2) $\frac{3}{5}$ (3) $\frac{2}{7}$ (4) $\frac{1}{5}$ (5) $\frac{11}{13}$

94. 1835 गुणा 86400 कितना होगा ?
(1) 158854400 (2) 158544400
(3) 15854000 (4) 158544000
(5) 1584544000

95. एक संख्या के 69% और 45% के बीच का अन्तर 450 है। इस संख्या का 55% कितना होगा ?
(1) 1301.75 (2) 1301.25
(3) 1031.25 (4) 1031.50
(5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 96-100) *नीचे दिए गए पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

वर्ष 2009 और 2010 के दौरान एक शिक्षण संस्थान में विविध संकायों में पढ़ने वाले विद्यार्थियों की संख्या



वर्ष 2009
कुल विद्यार्थी = 1900

वर्ष 2010
कुल विद्यार्थी = 2400

96. वर्ष 2009 व 2010 में संकाय C में पढ़ रहे विद्यार्थियों की संख्या में क्रमशः अनुपात है ?
(1) 8 : 7 (2) 13 : 12
(3) 12 : 13 (4) 18 : 29
(5) इनमें से कोई नहीं

97. वर्ष 2009 में D में पढ़ रहे विद्यार्थियों की संख्या वर्ष 2009 में G, E और D में पढ़ रहे विद्यार्थियों की संख्या का कितना प्रतिशत है ?
(1) 19.14 (2) 233.23
(3) 21.50 (4) 16.25
(5) इनमें से कोई नहीं

98. वर्ष 2009 व 2010 में मिलकर B में पढ़ने वाले विद्यार्थियों की संख्या इन दो वर्षों में सभी संकायों में मिलकर पढ़ने वाले विद्यार्थियों की संख्या का लगभग कितने प्रतिशत है ?
(1) 25 (2) 11 (3) 16
(4) 20 (5) इनमें से कोई नहीं

99. वर्ष 2009 से 2010 में G संकाय में पढ़ रहे विद्यार्थियों की संख्या में प्रतिशत वृद्धि/कमी क्या है ?
(1) 32% वृद्धि (2) 32% कमी
(3) 28% वृद्धि (4) 28% कमी
(5) इनमें से कोई नहीं

100. वर्ष 2009 में F में पढ़ रहे विद्यार्थियों की संख्या वर्ष 2010 में B में पढ़ रहे विद्यार्थियों की संख्या में क्रमशः अनुपात है
(1) 33 : 19 (2) 16 : 31
(3) 19 : 33 (4) 31 : 16
(5) इनमें से कोई नहीं

7:02

भाग 3 : Test of English Language

Directions (Q. Nos. 101-115) *Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words have been printed in* **bold** *to help you locate them while answering some of the questions.*

Raghu had been orphaned when he was quite young so he had learned to fend for himself. One day he was very hungry. Wondering what to do, he happened to pass a sweet shop and heard the shopkeeper tell his young assistant, "Look after the shop while I take a nap. Call me only if something important comes up." Raghu smelt an opportunity. He waited for a short time and then entered. "I am the owner's best friend's son. Give me the best sweets in the shop." The boy was suspicious and asked him his name. "My name is Fly," said Raghu helping himself to some jalebis. As he sat eating, the boy ran to the owner, "Fly is eating the sweets. What should I do?" The sweet shop owner was in a **deep** sleep. He mumbled, "How much can a fly eat? Let him eat." Then he turned over and started snoring loudly. The **poor** boy could do nothing but watch him **demolish** a plate of jalebis. Finally Raghu took two boxes of the best sweets in the shop and left without paying. These boxes he presented to Mahadev saying. "Here is a present for our city's greatest man. Please accept this. I am a poor man and have nothing else to give you". Seeing the box full of expensive sweets Mahadev, who rarely parted with money, was delighted. "Sir," continued Raghu, "I have only one request. May I have the empty boxes back please?" Mahadev was only interested in the sweets so he said **graciously**, "Of course. Ask my wife to give you two vessels for the sweets." Raghu went to Mahadev's wife and said, "Your husband has asked you to give me two gold coins." The woman who was cooking lunch was astonished and said, "Are you out of your mind? My husband would never say such a thing!" So Raghu called out to Mahadev, "Your wife is refusing to give me what I asked for." Mahadev was negotiating a **handsome** deal in his shop. Irritated by the disturbance he called out, Give him what he wants." So Raghu left with two gold coins in his pocket. Days went by and Raghu made his living through his smooth talk and tall promises. The King heard about this. Raghu was brought to him under arrest. The King heard his story in silence and then said, "Since you are so clever, study with the best pundits in the land. Use your wits for the betterment of the kingdom." Raghu was silent. No one had praised him or offered him a better life before. He accepted the King's terms and one day he came to be known as one of the wisest of his ministers.

101. Which of the following cannot be said about the king?
I. His decision in Raghu's case was a just one.
II. He was too lenient and gave people a second chance.
III. His subjects took advantage of his kindness.
(1) Only I (2) Only II (3) Only III [✓ (4) Both II and III] (5) None of these

102. Why did the boy allow Raghu to leave without paying for the sweets?
I. He did not want to offend a good customer by insisting on payment.
II. He did not want to start an argument and wake up the owner.
III. He saw how hungry Raghu was and felt sorry for him.
(1) None [✓ (2) Only II] (3) Both I and II (4) Only III (5) None of these

103. Which of the following is not true in the context of the passage?
(1) Raghu was cunning and depended on his wits to survive
(2) Mahadev was a miserly merchant
(3) Raghu's parents had died when he was young
[✓ (4) The King rarely consulted his ministers before making a decision]
(5) Raghu took the King's advice to use his intelligence to help people

104. Why did Raghu visit the sweet shop?
(1) The smell of sweets distracted him from his hunger
[✓ (2) He was hungry and wanted to buy some sweets]
(3) He knew he would get sweets for free since his father had known the owner
(4) He wanted to buy a gift for Mahadev whom he admired
[✓ (5) None of the above]

105. Why did Raghu agree to the King's offer?
(1) His other option would be severe punishment
(2) He had dreamed of being a minister one day
(3) To test his wits against the best teachers
[✓ (4) He realised the value of the opportunity he was being given]
[✓ (5) None of the above]

6. What made Raghu gift Mahadev two boxes of sweets?
(1) To show his admiration
(2) To impress Mahadev so that he would employ him
(3) To make Mahadev feel ashamed for not treating him well in the past
(4) Raghu knew Mahadev liked sweets and would reward him with gold
[✓ (5) None of the above]

7. Why was Raghu brought before the King?
(1) The King had heard of his cleverness and wanted to meet and reward him
[✓ (2) He had cheated many people and was brought before the king for judgement]
(3) Since he was an orphan the King felt sorry for him and wanted to help him
(4) The King considered him to be cleverer than many of his own ministers
(5) None of the above

8. Why did Raghu ask Mahadev for the empty sweet boxes?
[✓ (1) He planned to use them to trick someone else]
(2) He was poor and saved anything he thought could be of value
(3) He thought Mahadev would appreciate his thrifty nature
(4) Since the sweets were stolen he did not want to leave any evidence behind
(5) None of the above

9. Why did the owner leave the young boy in charge of the sweet shop?
(1) To teach him how to run the business
[✓ (2) The owner was sleepy and wanted to rest]
(3) There were no customers in the shop at that time
(4) He knew the boy would call him if a customer arrived
(5) None of the above

10. Why did Mahadev's wife refuse to give Raghu two gold coins at first?
(1) She thought that the sweets were not worth that much
(2) She was busy cooking and did not want to be disturbed
[✓ (3) Knowing Mahadev was a miser she thought Raghu was lying]
(4) She did nothing without first getting Mahadev's permission
(5) None of the above

Directions (Q. Nos. 111-113) *Choose the word which is most **similar** in meaning to the word printed in **bold** as used in the passage.*

11. **Demolish** – ढाना, ढा देना, मिटा देना
(1) Ruin (2) Break [✓ (3) Destroy] (4) Consume (5) Crush

12. **Handsome**
(1) Beautiful (2) Cute [✓ (3) Large] (4) Elegant (5) Fair

13. **Poor**
(1) Inferior (2) Helpless (3) Penniless (4) Faulty (5) Sick

Directions (Q. Nos. 114-115) *Choose the word which is most **opposite** in meaning to the word printed in **bold** as used in the passage.*

14. **Graciously**
(1) Rudely (2) Ignorantly (3) Opposing (4) Cruelly (5) Indistinctly

15. **Deep**
(1) Calm (2) Late (3) Light (4) Weak (5) Extreme

Directions (Q. Nos. 116-125) *Read each sentence to find out whether there is any grammatical error or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The letter of that part is the answer. If there is no error, the answer is (5). (Ignore errors of punctuation, if any.)*

16. She considered herself (1) / very fortunated to (2) / have had a (3) / very good education. (4) /No error (5)
17. A lot number of people (1) / donate money to the organisation (2) / at this time (3) / of the year. (4) /No error (5)
18. The leader of the opposition (1) / is in the danger (2) / of lost his seat (3) / in the next elections. (4) /No error (5)
19. He is the same (1) / ice-cream vendor (2) / which sold ice-creams (3) / when we were kids. (4) /No error (5)

ous support from (2) / the general public (3) / over that issue. (4) /No error (5)

for my sister (1) / a bottle of perfume (2) / on her birthday (3) / and I hope she liked it. (4) /No error (5)

Throughout his tenure (1) / at the office he (2) / have proven himself to be a (3) / talented and hard-working employee. (4) / No error (5)

123. The committee did not (1) / approve the plan (2) / since it were (3) / neither practical nor efficient. (4) /No error (5)

124. The bus driver drove rashly (1) / and we had (2) / a narrow escape (3) / on a number of occasions. (4) /No error (5)

125. He never remember (1) / to pick up the (2) / milk bottles while (3) / picking up the newspaper. (4) /No error (5)

Directions (Q.Nos. 126-130) *Which of the phrases (1), (2), (3) and (4) given below should replace the phrase given in* ***bold*** *in the following sentence to make the sentence grammatically meaningful and correct? If the sentence is correct as it is and no correction is required, mark (5) as the answer.*

126. Once the manager approves the plans, it **was easy convinced** the rest of the team.

(1) was easily convinced
(2) will be easy to convince
(3) has easily convinced
(4) being easy to convince
(5) No correction required

127. During the meeting he discussed each of the suggestions and **how they are could** be implemented.

(1) that they are
(2) why they could
(3) how it could
(4) when there can
(5) No correction required

128. When I studied engineering thirty years ago, there **was less as** ten female students in my class.

(1) were smaller than
(2) was little as
(3) was lower than
(4) were less than
(5) No correction required

129. When he finished his studies, there was a lot of pressure **by him joining** our family business.

(1) on him joining
(2) in his joining
(3) on him to join
(4) joining
(5) No correction required

130. It **is disappointment that** the majority of farmers who took loans last year have failed to repay them.

(1) is disappointment in
(2) is disappointing that
(3) is to disappoint
(4) has disappointed to
(5) No correction required

Directions (Q. Nos. 131-135) *Rearrange the following six sentences A, B, C, D, E and F in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.*

A. I was pleased by their reaction.
B. Writing my speech was easy, but I was unsure if I could motivate the employees to donate to those affected by the earthquake.
C. Instead of throwing out their unusable articles, they had transferred them to my office in the name of donations.
D. When a reputed company invited me to deliver a lecture on Corporate Social Responsibility, I agreed.
E. It was an affluent company and the well dressed employees who met me afterwards promised to send lots of donations to my office.
F. What I saw, however, when I opened the bags of 'donations' they had sent shocked me.

131. Which of the following should be the FOURTH sentence after rearrangement?

(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

132. Which of the following should be the FIRST sentence after rearrangement?

(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

133. Which of the following should be the LAST (SIXTH) sentence after rearrangement?

(1) B (2) C (3) D (4) E (5) F

134. Which of the following should be the SECOND sentence after rearrangement?

(1) B (2) C (3) D (4) E (5) F

135. Which of the following should be the THIRD sentence after rearrangement?

(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

Directions (Q. Nos. 136-140) *In each question below a sentence with four words printed in* **bold** *type is given. These are numbered as* (1), (2), (3) *and* (4). *One of these four words printed in bold may be either* ***wrongly spelt*** *or* ***inappropriate*** *in the context of the sentence. Find out the word which is wrongly spelt or inappropriate if any. The number of that word is your answer. If all the words printed in bold are correctly spelt and also appropriate in the context of the sentence, mark* (5) *i.e. 'All correct' as your answer.*

6. Under **existing** (1) regulations we are not **permitted** (2) to **owe** (3) more than a forty percent **share** (4) of the family business. All correct (5)

7. In case of any land **dispute**, (1) panchayat **officials** (2) will **determine** (3) how the property is to be **dividend** (4). All correct (5)

8. The World Bank has **consented** (1) to **sanction** (2) the **necessary** (3) **finance** (4) for the project. All correct (5)

9. To **obtain** (1) a refund you will have to **fill** (2) a **claim** (3) with the **appropriate** (4) authority. All correct (5)

0. Experts **predict** (1) there will be **shortage** (2) of **investment** (3) in the **infrastructure** (4) sector. All correct (5)

Directions (Q. Nos. 141-150) *In the following passage, there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.*

One day, my son called me after his exams. I could make out from his voice that he was....**(141)**.... The exam did not go so well. It was not that I did not know but I made a careless mistake. I tried to....**(142)**....him saying, "Don't worry, you will do better next time." He was not pleased to hear my words. "You don't realise how competitive it is here and how difficult it is to....**(143)**....anything.

A few days later, I got another call from him. "A....**(144)**....thing happened, he said. "When I got my paper I saw that I had....**(145)**....marks for the question I had answered incorrectly. My friends....**(146)**....me to keep quiet as the Professor must have made a mistake. But you taught me the value of honesty, so I e-mailed him saying I did not....**(147)**.....the marks." His reply was more surprising. It was....**(148)**....he said. "My interaction with you throughout the year....**(149)**....me that you knew how to solve the problem. That is the reason I gave you those marks." I was happier about my son's....**(150)**....than his marks.

41. (1) bother (2) sad (3) unwell (4) distress (5) confused
42. (1) pity (2) forgive (3) console (4) cheer (5) sympathise
43. (1) strive (2) triumph (3) succeed (4) want (5) achieve
44. (1) thrilled (2) routine (3) disastrous (4) funny (5) different
45. (1) assigned (2) awarded (3) obtain (4) received (5) given
46. (1) suggested (2) advised (3) warn (4) made (5) recommended
47. (1) deserve (2) qualify (3) need (4) receive (5) justify
48. (1) knowing (2) mistaken (3) oversight (4) deliberate (5) intend
49. (1) persuade (2) merited (3) convinced (4) proved (5) informed
50. (1) value (2) moral (3) truth (4) honesty (5) potential

भाग 4 : कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

51. Excel में मेक्रोज की शार्टकट है
(1) Alt + F9 (2) Alt + F8 (3) Alt + F11 (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

52. Excel में Data फॉर्मेट लगाने की शार्टकट है
(1) Ctrl + Shift + # (2) Ctrl + Shift + $ (3) Ctrl + Shift + = (4) Ctrl + Shift + K (5) इनमें से कोई नहीं

53. Excel में मल्टीपल कैल्कुलेशन को एक ही फॉर्मूले का प्रयोग करते, तो वह है
(1) स्टैण्डर्ड (2) ऐरे फॉर्मूला (3) कॉम्पलैक्स फॉर्मूला (4) स्मार्ट फॉर्मूला (5) उपरोक्त में से कोई नहीं

54. पहला माउस किस सन् में बना?
(1) 1964 (2) 1970 (3) 1972 (4) 1992 (5) इनमें से कोई नहीं

55. बी.पी.ओ. का पूरा नाम है
(1) बिजनेस प्रॉसेस आउट सोर्सिंग
(2) बिजनेस प्रोटोकॉल आउटरेल
(3) बिजनेस प्रोजेक्ट एकाउण्ट
(4) बिजनेस प्राइवेट एकाउण्ट
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

56. 1986 में डी.टी.पी. के किस सॉफ्टवेयर का उदय हुआ?
(1) फोटोशॉप (2) वेन्चुरा (3) इन्टरनेट (4) लोटस (5) इनमें से कोई नहीं

157. Head Assembly का Printer में क्या कार्य होता है?
(1) प्रिन्टर हेड को ऊपर-नीचे करना
(2) प्रिन्टर हेड को दाएँ-बाएँ करना
(3) प्रिन्टर को नीचे-ऊपर, ऊपर-नीचे करना
[✓ (4) प्रिन्टर हेडको दाएँ-बाएँ, बाएँ-दाएँ करना]
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

158. 9 पिन प्रिन्टर के अक्षर कितने डॉट में विभाजित होते हैं?
[✓ (1) 9 Dot में]
(2) 12 Dot में
(3) 10 Dot में
(4) 7 Dot में
(5) इनमें से कोई नहीं

159. टेलीविजन का प्रयोग कम्प्यूटर की तरह करने के लिए कम्प्यूटर को टेलीविजन से किस कार्ड के जरिए जोड़ सकते हैं?
(1) साउण्ड कार्ड
(2) ग्राफिक्स कार्ड
(3) पाल कार्ड
[✓ (4) डिस्पले कार्ड]
(5) इनमें से कोई नहीं

160. LCD के पिक्सल कितने हिस्से में विभक्त होते हैं?
[✓ (1) दो]
(2) तीन
(3) चार
(4) पाँच
(5) इनमें से कोई नहीं

161. निम्न में से बैटरी पावर पर ज्यादा उपयुक्त है
(1) VGA
(2) GGA
[✓ (3) LCD]
(4) SVGA
(5) इनमें से कोई नहीं

162. कम्प्यूटर की भाषा में बम (Bomb) का तात्पर्य है
[✓ (1) एक ऐसा प्रोग्राम जो डिस्क को खराब करने की मंशा से रोपित किया जाता है]
(2) कम्प्यूटर को विस्फोट से उड़ाना
(3) कम्प्यूटर को विस्फोटक बनाना
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

163. एक Excel की वर्कशीट में कितने कॉलम होते हैं?
(1) 128
[✓ (2) 256]
(3) 512
(4) 1024
(5) इनमें से कोई नहीं

164. एक वर्कशीट में कितनी रो (Rows) होती हैं?
(1) 256
(2) 1024
(3) 32000
[✓ (4) 65536]
(5) इनमें से कोई नहीं

165. सेल में Comments जोड़ते हैं
(1) Edit Comments
[✓ (2) Insert Comments]
(3) File Comments
(4) View Comments
(5) इनमें से कोई नहीं

166. DML का पूरा नाम है
(1) डाटा मैनेजमेन्ट लैंग्वेज
[✓ (2) डाटा मैनिपुलेशन लैंग्वेज]
(3) डाटा मॉर्डन लैंग्वेज
(4) डाटा माडेम लैंग्वेज
(5) इनमें से कोई नहीं

167. DDL का पूरा नाम है
[✓ (1) डाटा डिफरेन्सेज लैंग्वेज]
(2) डाटा डिस्क लैंग्वेज
(3) डाटा डिस्क लैंग्वेज
(4) डाटा डायरेक्ट लैंग्वेज
(5) इनमें से कोई नहीं

168. DDE का पूरा नाम है
[✓ (1) डायेनामिट डाटा एक्सचेन्ज]
(2) डिस्क डाटा एक्सचेन्ज
(3) डाटा डायरेक्ट एक्सचेन्ज
(4) डिजिटल डाटा एक्सचेन्ज
(5) इनमें से कोई नहीं

169. 1857 में डिजिटल लाइट प्रोसेसिंग के आविष्कारक कौन हैं?
[✓ (1) डॉ. लैरी हार्नबेक]
(2) डॉ. लार्न बेरी
(3) बिल गेट्स
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

170. प्रोजेक्टर एवं वीडियो प्रोजेक्ट में किस तकनीक का प्रयोग होता है?
[✓ (1) डी.एल.पी.]
(2) सी.एल.पी.
(3) जी.एल.पी.
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

171. जावा की निम्न में से क्या विशेषता है?
[✓ (1) यह किसी भी ऑपरेटिंग सिस्टम पर रन हो जाती है]
(2) यह लाइन नम्बर पर काम करती है
(3) यह अच्छी भाषा है जो अपने आप प्रोग्रम बनाती है
(4) यह वायरस रहित भाषा है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

172. JAVA किस प्रकार की भाषा है?
(1) आब्जेक्ट ऑरिएन्टेड प्रोग्रामिंग
[✓ (2) ग्लोबल ऑरिएन्टेड प्रोग्रामिंग]
(3) लाइन नम्बर ऑरिएन्टेड प्रोग्रामिंग
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

173. C++ में स्कोप का क्या अर्थ है?
[✓ (1) डेटा एवं फंक्शन प्राइवेट है अथवा पब्लिक]
(2) डेटा एवं फंक्शन ऐरे है अथवा डबल
(3) डेटा एवं फंक्शन क्लास है अथवा रिजर्व
(4) डेटा एवं फंक्शन कोमा में है अथवा ब्रैकेट में
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

4. निम्न में से नॉन- इमपैक्ट प्रिन्टर है
(1) डेज़ी व्हील प्रिन्टर (2) ड्रम प्रिन्टर (3) लेजर प्रिन्टर (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

5. Dot Matrix की स्पीड होती है
(1) 45 से 300 अक्षर पर सेकण्ड (2) 30 से 200 अक्षर पर सेकण्ड
(3) 20 से 50 अक्षर पर सेकण्ड (4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

6. भारत में सबसे पहला सायबर ग्रामीण केन्द्र किस राज्य में संचालित हुआ था?
(1) महाराष्ट्र (2) कर्नाटक (3) उत्तर प्रदेश (4) आन्ध्र प्रदेश (5) इनमें से कोई नहीं

7. फिनेकल कोर' नामक बैंकिंग सॉफ्टवेयर का विकास निम्नलिखित में से किस आईटी कम्पनी ने किया?
(1) विप्रो (2) सत्यम् (3) इन्फोसिस (4) इनफ्लेक्स (5) इनमें से कोई नहीं

8. एस.एम.एस. (SMS) का अर्थ है
(1) स्विफ्ट मेल सिस्टम (2) शार्ट मैसेजिंग सर्विस (3) शार्टहैण्ड मैन्युअल स्क्रिप्ट (4) स्पीड मेल सर्विस (5) इनमें से कोई नहीं

9. डिस्क में किससे ट्रेक और सैक्टर दुबारा बना सकते हैं?
(1) FDISK (2) FORMAT (3) CHKDSK (4) ATTRIB (5) इनमें से कोई नहीं

0. कौन-सा कथन निम्न में से गलत है?
(1) डायरेक्टरी से बाहर व अन्दर आते हैं (2) रूट डायरेक्टरी सबसे बड़ी होती है
(3) डायरेक्टरी के साथ फाइल मिटा सकते हैं (4) डायरेक्टरी का नाम नहीं बदल सकते
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

1. सबसे अच्छा कौन-सा टूल है जो डिस्क की ऐरर को फिक्स करता है?
(1) FDIDK (2) SCAN DISK (3) CHKDSK (4) FIXDSK (5) इनमें से कोई नहीं

2. इन्टरफेस एक समय में एक बिट ट्रान्समिट है
(1) सीरियल (2) फायर वायर (3) पैरलल (4) शेयर-वेयर (5) इनमें से कोई नहीं

3. नेटवर्किंग शब्दावली में 'Hand Shaking' का अर्थ है
(1) E-mail भेजना (2) चैट करना
(3) कम्प्यूटरों को हब के साथ जोड़ना (4) वेबसाइट ढूँढना
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

4. हॉफ डुप्लेक्स सिद्धान्त पर निम्नलिखित में से कौन कार्य करता है?
(1) मोबाइल (2) वाकी-टॉकी (3) डिश टी.वी. (4) इन्टरनेट (5) इनमें से कोई नहीं

5. प्रथम माइक्रोप्रोसेसर ……… था।
(1) इन्टेल 4005 (2) इन्टेल 200 (3) इन्टेल 4004 (4) इन्टेल 100 (5) इनमें से कोई नहीं

6. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य कम्प्यूटर द्वारा नहीं किया जा सकता है?
(1) तस्वीरें लेना (2) संगीत तैयार करना
(3) संगीत की रिकॉर्डिंग करना (4) अँगुलियों की छाप की पहचान करना
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

7. LCD का प्रयोग कब शुरू हुआ?
(1) 1970 (2) 1960 (3) 1975 (4) 1965 (5) इनमें से कोई नहीं

8. निम्नलिखित में कौन-से सॉफ्टवेयर से आप वेब में नेविगेट कर सकते हैं?
(1) ब्राउजर (2) प्रोग्राम (3) कनेशन (4) सर्वर (5) इनमें से कोई नहीं

9. फायरवाल का काम है
(1) सिस्टम को हैकरों के हवाले करना (2) सिस्टम को हैकरों से बचाना
(3) सिस्टम की सारी जानकारी हैकरों को देना (4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

0. इन्टरनेट से कम्प्यूटर पर किसी फाइल को सेव करने को कहते हैं
(1) अपलोडिंग (2) स्टोरिंग (3) मोडिफाइंग (4) डाउनलोडिंग (5) इनमें से कोई नहीं

1. सुपर कम्प्यूटर में एक बेसिक साइकिल कितने समय की होती है?
(1) 4-20 नैनो सेकण्ड (2) 4-10 नैनो सेकण्ड (3) 10-100 नैनो सेकण्ड (4) 2-8 नैनो सेकण्ड (5) इनमें से कोई नहीं

2. इन्टेल द्वारा किस कम्प्यूटर पुर्जे का निर्माण किया जाता है?
(1) माइक्रोप्रोसेसर (2) रैम (3) हार्ड डिस्क (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

193. ENIAC का पूरा नाम है
[✓ (1) इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिमक इन्टिग्रेटर एण्ड कैल्कुलेटर]
(2) इलेक्ट्रॉनिक मैमोरी इन्टिग्रेटर सर्किट
(3) इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिक अमेरिकन कोड
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

194. DASD का अर्थ है
[✓ (1) डाटा एक्सेस स्टोरेज डिवाइस]
(2) डिविजन एक्सेस स्टोरेज डिवाइस
(3) डबल एकाउण्ट डेटा सर्विस
(4) डिजाइन्ड एक्सेस सर्विस डिविजन
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

195. PROM का पूरा नाम है
[✓ (1) प्रोग्रामेबल रीड ओनली मैमोरी]
(2) प्रोजेक्ट रोल ओनली मैनेजमेन्ट
(3) प्रोसेसर रीड ओनली मैमोरी
(4) प्रोसेसर रिजल्ट आउट मैमोरी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

196. विण्डोज में वॉल पेपर कहाँ से बदलते हैं?
[✓ (1) कण्ट्रोल पैलन पर डिस्प्ले से]
(2) माई कम्प्यूटर से
(3) सैटिंग से
(4) रिसाइकल बिन से
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

197. विण्डोज में कण्ट्रोल पैनल कहाँ होता है?
(1) Setting के अन्दर
(2) My Briefcase के अन्दर
(3) Recycle Bin के अन्दर
(4) Start Menu के अन्दर
(5) इनमें से कोई नहीं

198. डॉस में SYS कमाण्ड का क्या प्रयोग होता है
(1) डिस्क को कॉपी करने का
(2) डिस्क को बूटेबिल बनाने का
(3) डिस्क को फॉरमेट करने का
(4) डिस्क को पार्टीसन करने का
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

199. किस प्रकार का सर्वर लोकल एरिया नेटवर्क पर चाहिए?
(1) प्रिन्टर सर्वर
(2) फाइल सर्वर
(3) मॉडम सर्वर
(4) स्कैन सर्वर
(5) इनमें से कोई नहीं

200. डाटा कहाँ भेजना है या कहाँ से लिया जाना है, इसके लिए कौन-सी बस प्रयुक्त होती है?
(1) डाटा बस
(2) कण्ट्रोल बस
(3) एयर बस
(4) एड्रेस बस
(5) इनमें से कोई नहीं

भाग 5 : बैंकिंग सह सामान्य सचेतता

201. मुद्रा के मूल्य में वृद्धि से तात्पर्य
(1) वस्तुओं मूल्य में वृद्धि से है
[✓ (2) क्रयशक्ति में वृद्धि से है]
(3) क्रयशक्ति में कमी से है
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्ता में से कोई नहीं

202. भारत में ₹ 100 के नोट पर किसके हस्ताक्षर होते हैं?
(1) वित्त मन्त्री के
(2) भारत के राष्ट्रपति के
(3) वित्त मन्त्रालय के सचिव के
[✓ (4) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया के गवर्नर के]
(5) भारत के मन्त्रिमण्डल सचिव के

203. M_3 है
(1) M_2 + बैंकों की समग्र जमाएँ
[✓ (2) M_1 + बैंकों की समग्र जमाएँ]
(3) M_1 बैंकों की माँग जमाएँ
(4) M_2 + बैंकों की कुल जमाएँ
(5) M_3 + बैंकों की माँग जमाएँ

204. आधुनिक बैंकिंग विकास में धातुमान के स्थान पर पत्र-मुद्रा का विकास हुआ है क्योंकि पत्र-मुद्रा एवं धातु मुद्रा में निम्न अन्तर है
(1) विभाज्यकता
(2) विनिमय
(3) संचय
(4) हस्तान्तरण
[✓ (5) वहनीयता]

205. प्रबन्धित चलन-मान (Managed Currency Standard) कौन-सा है?
(1) रजतमान
(2) स्वर्णमान
(3) द्वि-धातुमान
[✓ (4) पत्र-मुद्रामान]
(5) (1) और (2) दोनों

206. निम्न में से कौन-सा कथन वास्तविक शेष प्रभाव से तालमेल नहीं रखता है?
(1) तरल-शेष के वास्तविक मूल्य में वृद्धि से रोजगार बढ़ता है
[✓ (2) तरल शेष का वास्तविक मूल्य कीमत बढ़ाने पर बढ़ता है]

(3) जैसे कीमत गिरती है सम्पत्ति का मूल्य बढ़ता है जिससे उपभोग बढ़ता है
(4) उपभोग बढ़ने से आय एवं रोजगार बढ़ता है
(5) तरल शेष का वास्तविक मूल्य कीमत घटने पर बढ़ता है

साख पत्र तथा मुद्रा के बीच अन्तर बताइए
(1) साख पत्र विधिग्राह्य नहीं होते हैं, जबकि मुद्रा विधिग्राह्य (legal tender) होती है
(2) साख पत्र विधिग्राह्य होते हैं, जबकि मुद्रा नहीं।
(3) मुद्रा का क्षेत्र देशव्यापी नहीं होता जबकि साख पत्र का होता है
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

RBI के अनुसार उच्च शक्तिवान या रक्षित मुद्रा (High Powered/Reserve Money) है
(1) जनता के पास नोट
(2) RBI के पास वाणिज्यिक एवं सहकारी बैंकों की जमाएँ
(3) इन बैंकों का नकद + RBI के पास अन्य जमाएँ
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

9. भारत में मुद्रा पूर्ति बढ़ने पर कीमत स्तर में परिवर्तन निम्न दिशा में होता है
(1) वृद्धि
(2) कमी
(3) भारत एक विकासशील देश है अत: यह 'सुरक्षित सीमा' (Safe limit) पर निर्भर है
(4) (1) और (2) दोनों सही हैं
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

0. मुद्रा से बैंकर अपना निर्माण करते हैं
(1) दायित्व (2) सम्पत्तियाँ (3) (1) व (2) दोनों (4) इनमें से कोई नहीं (5) ये सभी

1. जब हुण्डी का रुपया वाहक को प्राप्त होता है तो
(1) उसे शाह जोग हुण्डी कहते हैं (2) उसे धनी जोग हुण्डी कहते हैं
(3) उसे प्रदर्शनी हुण्डी कहते हैं (4) उसे मुद्दती हुण्डी कहते हैं
(5) उपरोक्त सभी

2. कौन-सा सही कथन है?
(1) वर्तमान में सभी देश स्वर्णमान अपनाए हुए हैं (2) नोट निर्गमन का कार्य कोई भी बैंक कर सकता हैं
(3) मूल्यमान मुद्रामान का ही एक अंग है (4) उपरोक्त सभी कथन गलत हैं
(5) उपरोक्त सभी कथन सत्य हैं

3. समानान्तर द्वि-धातु (Parallel Bimetallism) मान के सन्दर्भ में निम्न में से जो विशेषता लागू न हो उसे अंकित कीजिए
(1) दो धातुओं के प्रधान सिक्के प्रचलन में होते हैं (2) दोनों का मुक्त टंकण होता है
(3) दोनों असीमित विधि ग्राह्य होते हैं (4) मुद्राओं की विनिमय दर सरकार द्वारा निश्चित होती है
(5) मुद्राओं की विनिमय दर केन्द्रीय बैंक द्वारा निर्धारित होती है

4. ऐसी मुद्रा जिसके पीछे चाँदी, सोने का कोष भले ही रखा गया हो, किन्तु मुद्रा को इन धातुओं में बदला नहीं जा सकता
(1) प्रादिष्ट मुद्रा कहलाती है (2) प्रतिनिधि पत्र मुद्रा कहलाती है
(3) परिवर्तनशील पत्र-मुद्रा कहलाती है (4) साख मुद्रा कहलाती है
(5) अपरिवर्तनशील पत्र-मुद्रा कहलाती है

5. निश्चित विश्वासाश्रित प्रणाली (Fixed fiduciary method) बैंक चार्टर विधान के अनुसार इंग्लैण्ड में सर्वप्रथम कब अपनाई गई?
(1) सन् 1842 में (2) सन् 1843 में (3) सन् 1844 में (4) सन् 1744 में (5) सन् 1845 में

6. पंगु द्वि-धातु-मान की मुख्य विशेषता है
(1) एक मुद्रा प्रामाणिक व दूसरी मुद्रा सांकेतिक होती है (2) एक मुद्रा की स्वतन्त्र ढलाई होती है व दूसरी नहीं
(3) एक मुद्रा असीमित विधि-ग्राह्य होती है दूसरी नहीं (4) एक में धातु की मात्रा सरकार तय करती है व दूसरे की नहीं
(5) इसमें धातु की मात्रा का निर्धारण केन्द्रीय बैंक करता है

7. नोट निर्गमन का वह सिद्धान्त, जो मुद्रा की लोचशीलता पर जोर देता है, कहा जाता है
(1) चलन सिद्धान्त (2) न्यूनतम कोष सिद्धान्त (3) बैंकिंग सिद्धान्त (4) उपरोक्त में से कोई नहीं (5) उपरोक्त सभी

8. पत्र-मुद्रामान के अन्तर्गत मुद्रा का मूल्य प्राय:
(1) केवल चाँदी में निश्चित किया जाता है (2) केवल स्वर्ण में निश्चित किया जाता है
(3) स्वर्ण अथवा चाँदी में निश्चित किया जाता है (4) स्वर्ण अथवा चाँदी में निश्चित नहीं किया जाता
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

219. विधिग्राह्य वह मुद्रा होती है
(1) जिसे सरकार द्वारा वैधानिक स्वीकृति दे दी जाती है (2) सामान्य जनता स्वीकार कर लेती है
(3) उक्त दोनों बातें लागू होती हैं (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
(5) जिसे जनता स्वीकार न करे

220. ''मुद्रा स्फीति अन्यायपूर्ण है तथा अवस्फीति अनुपयुक्त है। दोनों में सम्भवतः अवस्फीति अधिक खराब है।'' यह कथन है
(1) कैण्टिलन का (2) कीन्स का (3) क्राउधर का (4) हैन्स का (5) पीगू का

221. मुद्रा के मूल्य में स्थिरता होने के कारण मुद्रा
(1) विलम्बित भुगतान का कार्य सुगमता से कर सकती है (2) वर्तमान देय का कार्य सुगमता से कर सकती है
(3) अस्थगित देय का कार्य सुगमता से कर सकती है (4) विनिमय का कार्य आसानी से कर सकती है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

222. जनता जिस मुद्रा को अपनी इच्छा से स्वीकार करती है, वह है
(1) धातु मुद्रा (2) प्रधान-मुद्रा (3) ऐच्छिक मुद्रा (4) पत्र-मुद्रा (5) इनमें से कोई नहीं

223. निम्न में से किस भारतीय तैराक ने 54वीं मलेशियाई ओपन तैराकी चैम्पियनशिप में शानदार प्रदर्शन करते हुए तीन स्वर्ण सहित आठ पदक जीते?
(1) वीरधवल खाड़े (2) आदित्य राउत (3) संदीप सेजवाल (4) सचिन नाग (5) इनमें से कोई नहीं

224. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
(i) ऑस्ट्रेलिया ने पाकिस्तान को हराकर वर्ष 2010 का अजलान शाह कप जीत लिया है।
(ii) भारत को इस प्रतियोगिता में तीसरा स्थान हासिल हुआ।
(1) केवल (i) (2) केवल (ii) (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो (i) या (ii)

225. ऑस्ट्रेलिया के डारविन शहर में हुए अराफुरा खेलों में किस भारतीय मुक्केबाज को 'सर्वश्रेष्ठ मुक्केबाज' की ट्रॉफी से नवाजा गया?
(1) पिंकी जांगड़ा (2) एम.सी. मैरीकॉम (3) मीना रानी (4) सरिता देवी (5) इनमें से कोई नहीं

226. निम्न में से किन खिलाड़ियों ने एशिया व्यक्तिगत शतरंज चैम्पियनशिप में क्रमशः ओपन और महिला वर्ग में स्वर्ण पदक भारत की झोली में डाले?
(1) दीप सेनगुप्ता, ईशा करावाडे (2) परिमार्जन नेगी, कोनेरू हम्पी
(3) सहज ग्रोवर, आरती रामास्वामी (4) पी. हरिकृष्णा, डी. हरिका
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

227. पाँच बार की विश्व चैम्पियन एम.सी. मैरीकॉम ने चीन में हुई एशियाई कप महिला मुक्केबाजी चैम्पियनशिप में स्वर्ण पदक हासिल किया है। मैरीकॉम ने किस वर्ग में वर्ग में यह पदक जीता?
(1) 60 किलो (2) 57 किलो (3) 48 किलो (4) 75 किलो (5) इनमें से कोई नहीं

228. पाँच बार मेजर खिताब जीत चुके महान गोल्फर स्टीव बेलेस्टेरोस का 7 मई को निधन हो गया। बेलेस्टेरोस किस देश का प्रतिनिधित्व करते थे?
(1) स्पेन (2) अमेरिका (3) इटली (4) ऑस्ट्रेलिया (5) इनमें से कोई नहीं

229. इण्डियन ओपन सुपर सीरीज बैडमिंटन प्रतियोगता का पुरुष व महिला एकल का खिताब क्रमशः ········ व ········ ने जीता।
(1) पीटर गेड, मियूका माएदा (2) तनतोवी अहमद, जीन वांग
(3) तौफीक हिदायत, मिजूकी फूजी (4) ली चोंग वेई, पोर्नटिप
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

230. निम्न में से कौन-सा कथन सही है/हैं?
(i) आईसीसी की क्रिकेट समिति ने सभी अन्तर्राष्ट्रीय मैचों में अम्पायर फैसला समीक्षा प्रणाली (यूडीआरएस) लागू करने की सिफारिश की है।
(ii) बीसीसीआई ने इस सिफारिश का समर्थन किया है।
(1) केवल (i) (2) केवल (ii) (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो (i) या (ii)

231. केन्द्र सरकार ने गंगा नदी को साफ करने के लिए जिस परियोजना को मंजूरी दी है, उस पद ₹ 7000 करोड़ की लागत आएगी। निम्न में से कौन-सी अन्तर्राष्ट्रीय एजेन्सी इसके लिए ₹ 4600 करोड़ का कर्ज देगी?
(1) विश्व बैंक (2) आईएमएफ (3) एडीबी (4) अंकटाड (5) इनमें से कोई नहीं

232. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
(i) भारत ने विकास के साथ जैविक विविधता के संरक्षण एवं सतत् इस्तेमाल की नागोया सन्धि पर हस्ताक्षर कर दिए हैं।
(ii) अब तक 23 देश इस सन्धि पर हस्ताक्षर कर चुके हैं।
(1) केवल (i) (2) केवल (ii) (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो (i) या (ii)

233. भारत में बैंकों के कम्प्यूटरीकरण प्रोग्राम का निर्धारण व निगरानी ········ द्वारा की जाती है।
(1) भारतीय स्टेट बैंक (2) भारतीय रिजर्व बैंक (3) ई टी एण्ड टी (4) इन्टेल यूनिव (5) इनमें से कोई नहीं

234. ········ समिति ने वर्ष 1984 में बैंक शाखाओं, आंचलिक/क्षेत्रीय कार्यालयों व प्रधान कार्यालयों में यन्त्रीकरण की संस्तुति की थी।
(1) कम्प्यूटरीकरण पर रंगराजन (2) शेरे (3) सराफ (4) द्वितीय रंगराजन (5) उपरोक्त में से कोई नहीं

.... समिति ने अन्तर्शाखा लेन-देनों का समाधान, नकदी व निवेश प्रबन्धन, भविष्य निधि खाते और कार्मिक सूची इत्यादि के संसाधन हेतु बैंकों के नियन्त्रक कार्यालयों में मेनफ्रेम और मिनी कम्प्यूटर सिस्टम लगाने की सिफारिश की।
(1) रंगराजन (2) द्वितीय रंगराजन (3) सराफ (4) शेरे (5) इनमें से कोई नहीं

.... समिति ने देश के 30 सर्वाधिक सक्रिय केन्द्रों की 2000-2500 शाखाओं का कम्प्यूटरीकरण करने की सलाह दी।
(1) रंगराजन (2) द्वितीय रंगराजन (3) सराफ (4) शेरे (5) अनन्थराव

7. आर बी आई-नेट (RBI-NET) पहले से स्थापित नेटवर्क, जो कि .... है, पर प्रारूप मुक्त सन्देश व फाइलों के अन्तरण की अनुमति देता है।
(1) बैंकवायर (2) बैंक-नेट (Bank-Net) (3) स्विफ्ट (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

8. निम्न में से कौन स्विफ्ट प्रणाली की संरचना में स्थापित हैं?
(1) परिचालन केन्द्र
(2) क्षेत्रीय प्रोसेसर
(3) सदस्य बैंकों के सन्देश टर्मिनल
(4) प्रणाली नियन्त्रक प्रोसेसर
(5) उपरोक्त सभी

9. पेइंग, यूटिलिटीज, सर्विसेज, हैसलफ्री, पेमेन्ट सिस्टम आदि शब्दों व विशिष्ट क्रियाओं का समावेश .... में है।
(1) स्विफ्ट (SWIFT) (2) पुष्पा (PUSHPA) (3) चेप्स (CHAPS) (4) चैट्स (CHATS) (5) चिप्स (CHIPS)

0. आर टी जी एस का पूरा नाम .... है।
(1) रश टाइम ग्रॉस सेटिलमेन्ट
(2) रियल ट्रान्सेक्शन ऑफ ग्रॉस सेटिलमेन्ट
(3) रियल टाइम ग्रॉस सेटिलमेन्ट
(4) रियल ट्रान्सेक्शन गेनिंग सिस्टम
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

41. मूलतः भारतीय रिजर्व बैंक का उत्तरदायित्व इस प्रकार हैं
(1) बैंक नोट निर्गमन का नियन्त्रण
(2) मौद्रिक स्थिरता सुनिश्चित करने हेतु प्रारक्षित निधि बनाए रखना
(3) देश की मुद्रा तथा साख प्रणाली का सामान्यतः परिचालन करना
(4) उपरोक्त सभी
(5) (1) और (2)

42. भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम की धारा 22 के तहत बैंक भारत में मुद्रा के विभिन्न मूल्य वर्ग वाले करेन्सी नोट जारी कर सकता है, जो इस प्रकार हैं
(1) ₹ 1 से लेकर ₹ 10000 तक
(2) ₹ 2 से लेकर ₹ 1000 तक
(3) ₹ 2 से लेकर ₹ 10000 तक
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं
(5) उपरोक्त सभी

43. भारतीय रिजर्व बैंक के मुख्य कार्य निम्नलिखित हैं
(1) पर्यवेक्षण एवं नियन्त्रण सम्बन्धी कार्य
(2) प्रोत्साहन एवं विकासात्मक कार्य
(3) पुनर्वित्त क्रियाएँ
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

44. पट्टा करार वित्त के सम्बन्ध में कौन-सा कथन सही है?
(1) पट्टाकर्ता वह व्यक्ति है जो वित्त उपलब्ध कराता है
(2) सम्पत्ति का उपयोग करने वाला व्यक्ति पट्टेदार कहा जाता है
(3) प्रयोग के प्रतिफल में मिलने वाला भुगतान पट्टा किराया कहा जाता है
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

45. पट्टा करार वित्त के सम्बन्ध में कौन-सा कथन सत्य नहीं है?
(1) कर के दृष्टिकोण से पट्टे के किराए को पट्टाकर्ता द्वारा व्यय के रूप में दिखाया जा सकता है।
(2) पट्टाकर्ता को उपकरण की खरीद हेतु मर्जिन राशि लाने की आवश्यकता नहीं होती। क्योंकि उपकरण की सम्पूर्ण लागत पट्टेदार द्वारा प्रदान की जाती है
(3) उपरोक्त दोनों
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं
(5) उपरोक्त सभी

46. प्रौद्योगिकी के प्रभाव के कारण बड़े बैंक अपना ध्यान घरेलू बाजार से हटाकर .... पर स्थानान्तरित कर रहे हैं।
(1) ग्रामीण क्षेत्र (2) संस्थागत क्षेत्र (3) विश्वव्यापी परिवेश (4) सरकारी जमा (5) इनमें से कोई नहीं

47. .... ऐसी इलेक्ट्रॉनिक युक्तियाँ (Devices) हैं जो ई-मेल प्रेषित कर सकती हैं तथा गृह बैंकिंग व घर से खरीदारी को क्रियान्वित कर सकती हैं।
(1) साधारण फोन (2) इन्टेलीजेन्ट फोन (3) स्मार्ट फोन (4) दोनों (1) तथा (2) (5) इनमें से कोई नहीं

48. अँगुली चिह्न पहचान प्रणाली के अन्तर्गत ग्राहक एक बैक कार्ड का प्रयोग करते हैं जिसमें (इन्डेक्स फिंगर) अनामिका की .... कार्ड की चुम्बकीय पट्टी पर संग्रहीत होती है जिसका प्रयोग आहरण के समय स्कैन किए गए छायाचित्र से मिलान करने हेतु किया जाता है।
(1) इंक की छाप (2) चुम्बकीय इंक छाप (3) उपभरीय छाप (4) अंकीय छाप (5) इनमें से कोई नहीं

249. दूरस्थ क्षेत्रों में पेन्शन भुगतान जैसे कार्यों हेतु नकदी आहरण की सेवा प्रदान करने हेतु कई बैंक ट्रंकों पर मोबाइल ········ रखकर दूरस्थ ग्राहकों तक पहुँचते हैं।
(1) चेक वितरक मशीन (2) नगदी वितरक मशीन (3) ए टी एम (4) दोनों (1) तथा (3) (5) इनमें से कोई नहीं

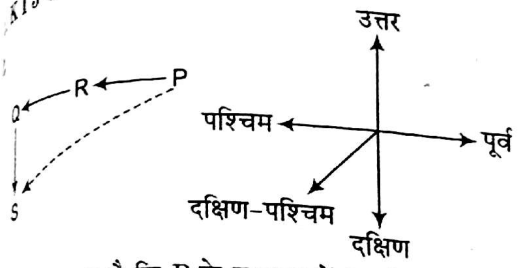
250. ए टी एम के उपभेक्ता की-पैड में ········ संख्या में कुंजियाँ व एक "कैन्सिल" कुंजी होती है।
(1) 40 (2) 20 (3) 10 (4) 5 (5) 15

उत्तरमाला

1. (3)	**2.** (4)	**3.** (3)	**4.** (5)	**5.** (2)	**6.** (4)	**7.** (1)	**8.** (5)	**9.** (2)	**10.** (1)
11. (1)	**12.** (5)	**13.** (2)	**14.** (3)	**15.** (4)	**16.** (3)	**17.** (5)	**18.** (1)	**19.** (2)	**20.** (2)
21. (5)	**22.** (2)	**23.** (4)	**24.** (1)	**25.** (3)	**26.** (4)	**27.** (2)	**28.** (1)	**29.** (4)	**30.** (4)
31. (2)	**32.** (4)	**33.** (1)	**34.** (3)	**35.** (5)	**36.** (4)	**37.** (4)	**38.** (3)	**39.** (2)	**40.** (1)
41. (2)	**42.** (1)	**43.** (1)	**44.** (1)	**45.** (3)	**46.** (2)	**47.** (3)	**48.** (3)	**49.** (3)	**50.** (4)
51. (4)	**52.** (1)	**53.** (5)	**54.** (2)	**55.** (3)	**56.** (5)	**57.** (1)	**58.** (4)	**59.** (5)	**60.** (5)
61. (3)	**62.** (4)	**63.** (2)	**64.** (5)	**65.** (4)	**66.** (1)	**67.** (5)	**68.** (3)	**69.** (1)	**70.** (2)
71. (3)	**72.** (4)	**73.** (1)	**74.** (5)	**75.** (5)	**76.** (4)	**77.** (3)	**78.** (4)	**79.** (1)	**80.** (1)
81. (3)	**82.** (2)	**83.** (1)	**84.** (1)	**85.** (2)	**86.** (4)	**87.** (5)	**88.** (2)	**89.** (3)	**90.** (4)
91. (2)	**92.** (1)	**93.** (2)	**94.** (4)	**95.** (3)	**96.** (5)	**97.** (1)	**98.** (2)	**99.** (1)	**100.** (3)
101. (4)	**102.** (2)	**103.** (4)	**104.** (5)	**105.** (4)	**106.** (5)	**107.** (2)	**108.** (1)	**109.** (2)	**110.** (3)
111. (4)	**112.** (3)	**113.** (2)	**114.** (1)	**115.** (3)	**116.** (2)	**117.** (1)	**118.** (3)	**119.** (3)	**120.** (5)
121. (4)	**122.** (3)	**123.** (3)	**124.** (5)	**125.** (1)	**126.** (2)	**127.** (3)	**128.** (4)	**129.** (3)	**130.** (2)
131. (1)	**132.** (4)	**133** (2)	**134.** (1)	**135.** (5)	**136.** (3)	**137.** (4)	**138.** (5)	**139.** (2)	**140.** (5)
141. (2)	**142.** (3)	**143.** (5)	**144.** (4)	**145.** (4)	**146.** (2)	**147.** (1)	**148.** (4)	**149.** (3)	**150.** (4)
151. (2)	**152.** (1)	**153.** (2)	**154.** (1)	**155.** (2)	**156.** (2)	**157.** (4)	**158.** (1)	**159.** (4)	**160.** (1)
161. (3)	**162.** (1)	**163.** (2)	**164.** (4)	**165.** (2)	**166.** (2)	**167.** (1)	**168.** (1)	**169.** (1)	**170.** (1)
171. (1)	**172.** (2)	**173.** (1)	**174.** (3)	**175.** (2)	**176.** (2)	**177.** (3)	**178.** (3)	**179.** (2)	**180.** (4)
181. (2)	**182.** (1)	**183.** (3)	**184.** (2)	**185.** (3)	**186.** (1)	**187.** (1)	**188.** (1)	**189.** (2)	**190.** (4)
191. (1)	**192.** (1)	**193.** (1)	**194.** (1)	**195.** (1)	**196.** (1)	**197.** (1)	**198.** (2)	**199.** (1)	**200.** (4)
201. (2)	**202.** (4)	**203.** (2)	**204.** (5)	**205.** (4)	**206.** (2)	**207.** (1)	**208.** (4)	**209.** (3)	**210.** (1)
211. (2)	**212.** (3)	**213.** (4)	**214.** (5)	**215.** (3)	**216.** (4)	**217.** (3)	**218.** (4)	**219.** (3)	**220.** (1)
221. (1)	**222.** (3)	**223.** (1)	**224.** (1)	**225.** (1)	**226.** (4)	**227.** (3)	**228.** (1)	**229.** (4)	**230.** (1)
231. (1)	**232.** (3)	**233.** (2)	**234.** (1)	**235.** (1)	**236.** (2)	**237.** (2)	**238.** (5)	**239.** (2)	**240.** (3)
241. (4)	**242.** (3)	**243.** (4)	**244.** (4)	**245.** (3)	**246.** (3)	**247.** (3)	**248.** (4)	**249.** (2)	**250.** (5)

संकेत एवं हल

KIJUOM → 8 5 4 7 1 2



आरेख से स्पष्ट है कि P के सम्बन्ध में S दक्षिण-पश्चिम दिशा में है।

11 से 50 के बीच संख्याएँ निम्नवत् हैं

12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49 → कुल 38 संख्याएँ

4 से विभाज्य तथा 4 अंक वाली संख्याएँ हैं—12, 14, 16, 20, 24, 28, 32, 34, 36, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49 → कुल 19 संख्याएँ

अत: शेष संख्याएँ → 38 − 19 = 19

24 T 16 Q 32 P 8 R 4

प्रश्नानुसार, चिह्न परिवर्तित करने पर,

$$24 + 16 - 32 \div 8 \times 4 = 24 + 16 - 4 \times 4 = 40 - 16 = 24$$

जिस प्रकार, 'फर्नीचर' के अन्तर्गत 'टेबल' आती है, उसी प्रकार, 'स्टेशनरी' के अन्तर्गत 'पेंसिल' आती है।

C A P I T A L I S E
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
B B O J S B K J R F

अत: CAPITALISE को BBOJSBKJRF

C A L E N D E R

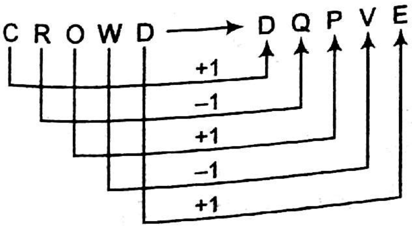
A C D E E L N R

अत: ऐसे दो अक्षर E तथा R हैं।

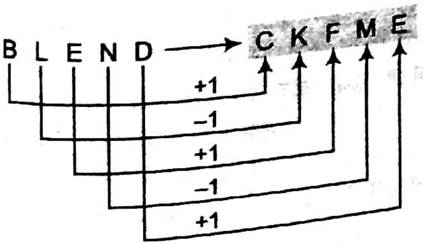
C > N > (K, S) > M > B

अत: C सबसे अधिक लम्बा है।

जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अत: BLEND को CKFME लिखा जाएगा।

दी गई संख्या = 91256784

परिवर्तन के पश्चात् बनी नई संख्या = 67849125

अत: दाएँ से चौथा अंक 9 होगा।

11. 731 ⇒ 137, 642 ⇒ 246, 256 ⇒ 652, 863 ⇒ 368, 975 ⇒ 579

सबसे छोटी संख्या = 137 अर्थात् 731

अत: बीच का अंक = 3

12. 731 ⇒ 371, 642 ⇒ 462, 256 ⇒ 526, 863 ⇒ 683, 975 ⇒ 795

सबसे बड़ी संख्या = 795 अर्थात् 975

अत: तीसरा अंक = 5

13. 731 ⇒ 713, 642 ⇒ 624, 256 ⇒ 265, 863 ⇒ 836, 975 ⇒ 957

तीसरी सबसे बड़ी संख्या = 713 अर्थात् 731

अत: अभीष्ट योग = 7 + 3 = 10

14. दूसरी सबसे छोटी संख्या = 642

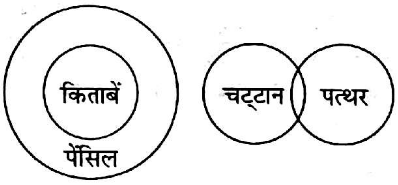
सबसे बड़ी संख्या = 975

अभीष्ट अन्तर = 5 − 4 = 1

15. 731 ⇒ 371, 642 ⇒ 462, 256 ⇒ 526, 863 ⇒ 683, 975 ⇒ 795

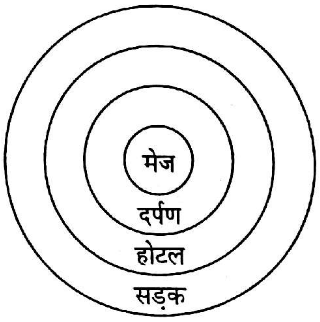
अत: दूसरी सबसे बड़ी संख्या = 683 अर्थात् 863

16. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



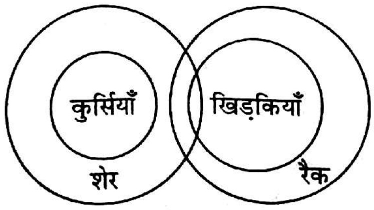
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

17. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



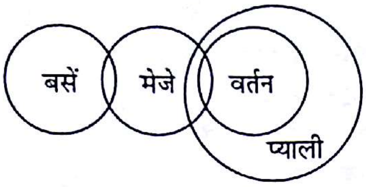
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार दोनों निष्कर्ष सत्य हैं।

18. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



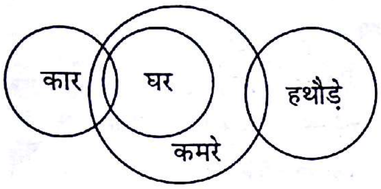
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष I सत्य है।

19. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष II सत्य है।

20. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष II सत्य है।

प्रश्न (21-25) तक के लिए

$P \copyright Q \Rightarrow P \le Q$
$P \star Q \Rightarrow P \ge Q$
$P \% Q \Rightarrow P < Q$
$P \$ Q \Rightarrow P > Q$
$P @ Q \Rightarrow P = Q$

21. कथन $B \$ N \Rightarrow B > N$,
$N \$ R \Rightarrow N \ge R$,
$R @ K \Rightarrow R = K$

निष्कर्ष I. $K \copyright N \Rightarrow K \le N$ (सत्य)
II. $B \$ K \Rightarrow B > K$ (सत्य)

अत: दोनों निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य हैं।

22. कथन $L \copyright P \Rightarrow L \le P$, $P \$ T \Rightarrow P > T$,
$T \star R \Rightarrow T \ge R$

निष्कर्ष I. $L \% T \Rightarrow L < T$ (असत्य)
II. $R \% P \Rightarrow R < P$ (सत्य)

अत: केवल निष्कर्ष II निश्चित रूप से सत्य है।

23. कथन $Q \% T \Rightarrow Q < T$, $T \$ K \Rightarrow T > K$, $K \copyright D \Rightarrow K \le D$

निष्कर्ष I. $T \$ D \Rightarrow T > D$ (असत्य)
II. $D \$ Q \Rightarrow D > Q$ (असत्य)

अत: कोई भी निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य नहीं है।

24. कथन $C @ B \Rightarrow C = B$, $B \% N \Rightarrow B < N$,
$N \$ H \Rightarrow N > H$

निष्कर्ष I: $N \$ C \Rightarrow N > C$ (सत्य)
II. $H \$ C \Rightarrow H > C$ (असत्य)

अत: केवल निष्कर्ष I निश्चित रूप से सत्य है।

25. कथन $R \star M \Rightarrow R \ge M$, $M @ K \Rightarrow M = K$,
$K \copyright J \Rightarrow K \le J$

निष्कर्ष I. $J \$ M \Rightarrow J > M$ (सत्य)
II. $J @ M \Rightarrow J = M$ (सत्य)

अत: या तो निष्कर्ष I या II निश्चित रूप से सत्य है।

प्रश्न (26-30) तक के लिए

फिल्में	दिन						
	सोमवार	मंगलवार	बुधवार	गुरुवार	शुक्रवार	शनिवार	रविवार
हिन्दी	✓			✗			✓
गुजराती		✓		✗			
मराठी	✓			✗			✓
तमिल	✗		✓	✗			✗
अंग्रेजी				✗	✓		
पंजाबी				✗		✓	

26. सोमवार या रविवार

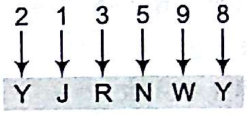
27. गुरुवार

28. शुक्रवार

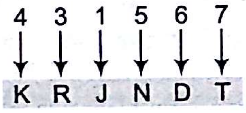
29. मराठी या हिन्दी

30. गुजराती और तमिल

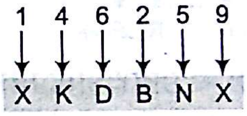
31. शर्त (ii) के अनुसार,



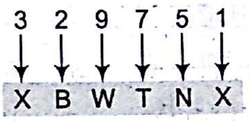
32.



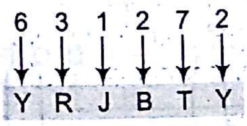
33. शर्त (i) के अनुसार,



34. शर्त (i) के अनुसार,



35. शर्त (ii) के अनुसार,

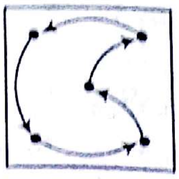


36. जिस प्रकार, प्रश्न आकृति (1) से (2) में सादा बड़ा त्रिभुज काला तथा काला छोटा वृत्त सादा हो जाता है। उसी प्रकार का परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में होगा तथा उत्तर आकृति (4) प्राप्त होगी।

37. जिस प्रकार प्रश्न आकृति (1) से (2) में, ऊपर बाएँ कोने वाली आकृति 90° दक्षिणावर्त दिशा में घूमने के उपरान्त एक स्थान दक्षिणावर्त दिशा में खिसक जाती है तथा नीचे दाएँ कोने वाली आकृतियाँ 90° वामावर्त दिशा में घूमने के उपरान्त एक स्थान वामावर्त दिशा में खिसक जाती हैं तथा आपस में एक-दूसरे से परस्पर बदल जाती हैं। उसी प्रकार का परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (4) प्राप्त होगी।

38. जिस प्रकार प्रश्न आकृति (1) से (2) में क्षैतिज पड़ी वाली पूरी डिजाइन 45° वामावर्त दिशा में घूम जाती है तथा किनारे के डिजाइन परस्पर बदल जाते हैं। उसी प्रकार का परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (3) प्राप्त होगी।

9. प्रश्न आकृति (1) से (2) में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है



अतः उपरोक्त परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (2) प्राप्त होगी।

0. प्रश्न आकृति (1) से (2) में सम्पूर्ण आकृति 90° वामावर्त दिशा में घूम जाती है। उसी प्रकार का परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (1) प्राप्त होगी।

1. प्रश्न आकृति (1) से (2) में अपने ही स्थान पर स्थिर रहते हुए एक रेखा की वृद्धि होती जाती है। यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होता है। अतः यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (5) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (2) प्राप्त होगी।

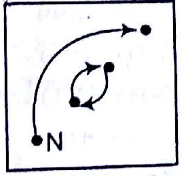
2. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में काला बिन्दु $\frac{1}{2}$ स्थान दक्षिणावर्त दिशा में सरक जाता है तथा एक काला बिन्दु बढ़ जाता है।

3. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में ऊपर से दक्षिणावर्त दिशा में एक निश्चित क्रम के अनुसार एक रेखा की वृद्धि होती जाती है।

6. पहली, तीसरी तथा पाँचवी आकृति में ऊपर से नीचे क्रमशः बड़ी एवं छोटी रेखाएँ बनती हैं। अतः इसी तरह से दूसरी, चौथी तथा छठी आकृति में ऊपर से नीचे क्रमशः छोटी एवं बड़ी रेखाएँ बनती हैं।

8. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में ऊपर से नीचे की ओर एक-एक करके क्रमशः तीन नई डिजाइनें बनती हैं। पुनः यही तीनों नई डिजाइनें क्रमानुसार पलटकर बनती हैं।

49. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है



N = नई आकृति

प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

50. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में ऊपर की डिजाइन में क्रमशः एक रेखा दक्षिणावर्त दिशा में जुड़ती जाती हैं तथा नीचे वाली डिजाइन में बाएँ से दक्षिणावर्त दिशा में एक-एक वक्र रेखा घटती जाती है।

51. $505 \times 60\% + ? = 420$

$\Rightarrow \quad 303 + ? = 420$

$\Rightarrow \quad ? = 420 - 303 = 117$

52. $8562 + 42188 - 5630 = ? - 503$

$\Rightarrow \quad ? = 50750 + 503 - 5630 = 51253 - 5630 = 45623$

53. $8\frac{3}{4} + 4\frac{2}{3} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \frac{35}{4} + \frac{14}{3} = \frac{35}{4} \times \frac{3}{14} = \frac{5 \times 3}{4 \times 2} = \frac{15}{8} = 1\frac{7}{8}$

54. $\sqrt{18864 + 524} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \sqrt{\frac{18864}{524}} = \sqrt{36} = 6$

55. $2.4 \times 5.9 \times 8.7 \times 3.2 + 12.234 \times 7.5 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 394.2144 + 91.755 = 485.9694$

56. $(285)^3 = 285 \times ? \Rightarrow ? = \frac{(285)^3}{285} = (285)^2$

57. $32712 + \sqrt{3364} + (8)^2 = ?$

$\Rightarrow \quad \frac{32712}{58} + 64 = ? \Rightarrow ? = 564 + 64 = 628$

58. $\frac{86 + 72 - 44}{896 + 56} = ?$

$? = \frac{158 - 44}{16} = \frac{114}{16} = \frac{57}{8} = 7\frac{1}{8}$

59. 546 का 66% − 439 का 43% = ?

$\Rightarrow \quad 360.36 - 188.77 = ? \Rightarrow ? = 171.59$

60. $6 \times (?)^2 + 4 = 868$

$\Rightarrow \quad 6 \times (?)^2 = 864$

$\Rightarrow \quad (?)^2 = \frac{864}{6}$

$\Rightarrow \quad (?)^2 = 144 \Rightarrow ? = 12$

61. $? \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{5} = 19$

$\Rightarrow \quad ? = 19 \times 3 \times 2 \times 5 = 57 \times 10 = 570$

62.
$$\begin{array}{r} 999.000 \\ 99.000 \\ 9.000 \\ 0.900 \\ 0.009 \\ \hline ? = 1107.909 \\ \hline \end{array}$$

63. $\frac{6.5}{0.13} = ? \Rightarrow ? = 50$

64. $7.8745 - 4.9352 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 7.8745 - 4.9352$

$= 2.9393$

65. $441 \div 3 \times \sqrt{?} = 10290$

$\Rightarrow \quad \frac{441}{3} \times \sqrt{?} = 10290$

$\Rightarrow \quad 147 \times \sqrt{?} = 10290$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = \frac{10290}{147}$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = 70 \Rightarrow ? = 4900$

66. $(2704)^{1/2} = ? \Rightarrow ? = \sqrt{2704} = 52$

67. $? = \frac{4}{3} = 1\frac{1}{3}$

68. $(64)^4 \times (8)^4 = (64)^?$

$\Rightarrow \quad (64)^? = (64)^4 \times (64)^2 = 64^6$

$\therefore \quad ? = 6$

69. $(?)^3 = 8000$

$\Rightarrow \quad ? = \sqrt[3]{8000}$

$= \sqrt[3]{20 \times 20 \times 20} = 20$

70. $\frac{4.8 \times 6.5 \times 0.5}{2.5 \times 0.8} = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 6 \times 6.5 \times 0.2 = 7.8$

71. $8436 \div ? \times 500 = 87875$

$$\Rightarrow \quad \frac{8436}{?} \times 500 = 87875$$

$$\Rightarrow \quad ? = \frac{8436 \times 500}{87875} = 48$$

72. $44616 \div \sqrt{?} = 143 \times 6$

$$\Rightarrow \quad \frac{44616}{\sqrt{?}} = 858$$

$$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = \frac{44616}{858} = 52$$

$$\therefore \quad ? = 2704$$

73. 666 का 42% + ? = 530

$$\Rightarrow \quad 279.72 + ? = 530$$

$$\Rightarrow \quad ? = 530 - 279.72 = 250.28$$

74. $7450 \times \frac{5}{6} \times \frac{4}{5} \times \frac{3}{8} = ?$

$$\Rightarrow \quad ? = \frac{7450 \times 5 \times 4 \times 3}{6 \times 5 \times 8}$$

$$= \frac{7450}{2 \times 2}$$

$$= \frac{3725}{2} = 1862\frac{1}{2}$$

75. $? \div 26 \times 65 = 1105$

$$\Rightarrow \quad \frac{?}{26} \times 65 = 1105$$

$$\Rightarrow \quad ? = \frac{1105 \times 26}{65} = 17 \times 26 = 442$$

76. माना त्रिभुज के तीनों कोणों का मान क्रमशः $3x, 5x$ व $7x$ हैं।
हम जानते हैं कि त्रिभुज के तीनों कोणों का योग 180° होता है।

अतः $\quad 3x + 5x + 7x = 180$

$$\Rightarrow \quad 15x = 180$$

$$\Rightarrow \quad x = 12$$

$\therefore$ अभीष्ट अन्तर $= 2 \times 36 - \frac{84}{2} = 72 - 42 = 30$

77. 2008 से 2009 अर्थात् 1 वर्ष में आबादी में हुई वृद्धि

$$= 210000 - 180000 = 30000$$

माना यह वृद्धि $r\%$ वार्षिक की दर से हुई

तब $\quad 30000 = \frac{1 \times 180000 \times r}{100}$

$$\Rightarrow \quad r = \frac{30000 \times 100}{180000} = \frac{50}{3}\% = 16\frac{2}{3}\%$$

78. कुर्सियों की अभीष्ट संख्या $= \frac{920}{690/6} = \frac{920 \times 6}{690} = 8$

79. $\because \sqrt{6880} = 82.945$

अतः पूर्ण वर्ग संख्या 83 होगी।

$$83 \times 83 = 6889$$

इस प्रकार, अभीष्ट न्यूनतम संख्या $= 6889 - 6880 = 9$

80. अभीष्ट प्रकार $= 4! = 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 24$

81. अभीष्ट वृद्धि $= \frac{12 \times 100}{60} = 20\%$

82. पल्लवी : शिवानी = 3 : 2 = 15 : 10
शिवानी : मुस्कान = 5 : 2 = 10 : 4
∴ पल्लवी : शिवानी : मुस्कान = 15 : 10 : 4
अतः पल्लवी : मुस्कान = 15 : 4

83. $\frac{(?)^2}{7} = \frac{6125}{?}$

$$\Rightarrow \quad (?)^3 = 6125 \times 7$$

$$\Rightarrow \quad ? = \sqrt[3]{6125 \times 7}$$

$$= \sqrt[3]{42875} = \sqrt[3]{35 \times 35 \times 35} = 35$$

84. माना वह संख्या x है।

प्रश्नानुसार, $\quad x^2 - 81 = 544$

$$\Rightarrow \quad x^2 = 544 + 81 = 625$$

$$\therefore \quad x = 25$$

85. फरवरी माह का वेतन $= 6500 + 6500 \times 4\%$

$$= 6500 + 260 = 6760$$

अगले माह (मार्च) का वेतन = 6760 + 270.4 = 7030.4

अतः अप्रैल माह का अभीष्ट वेतन = 7030.4 + 281.21

$$= 7311.16 \simeq 7300$$

86. माना दो क्रमिक विषम संख्याएँ x व $x + 2$ हैं।

प्रश्नानुसार, $\quad x(x + 2) = 6399$

$$x^2 + 2x = 6399$$

$$\Rightarrow \quad x^2 + 2x - 6399 = 0$$

$$\Rightarrow \quad x^2 + 81x - 79x - 6399 = 0$$

$$\Rightarrow \quad x(x + 81) - 79(x + 81) = 0$$

$$\Rightarrow \quad (x - 79)(x + 81) = 0$$

$$x = 79, \quad x \neq 81$$

अतः छोटी संख्या = 79, बड़ी संख्या = 79 + 2 = 81

और दोनों संख्याओं के योगफल का आधा $= \frac{79 + 81}{2} = 80$

87. अभीष्ट प्रतिशत अंक $= \frac{436}{625} \times 100 = 69.76 \simeq 70\%$

88. 10 कलम + 15 कॉपी = 325

$\therefore \quad$ 2 कलम + 3 कॉपी $= \frac{325}{5} =$ ₹ 65

89. माना छः क्रमिक विषम संख्याएँ इस प्रकार हैं

$P = x \qquad S = x + 6$
$Q = x + 2 \qquad T = x + 8$
$R = x + 4 \qquad U = x + 10$

प्रश्नानुसार,

$$78 = \frac{x + (x + 2) + (x + 4) + (x + 6) + (x + 8) + (x +}{6}$$

$$\Rightarrow \quad 6x + 30 = 78 \times 6$$

$$\Rightarrow \quad 6x = 468 - 30$$

$$\Rightarrow \quad x = \frac{438}{6} = 73$$

∴ संख्याएँ $P = 73, Q = 75, R = 77, S = 79, T = 81, U = 8$

अतः Q तथा S का गुणनफल $= 75 \times 79 = 5925$

90. अभीष्ट चक्रवृद्धि ब्याज $= P\left[\left(1+\frac{10}{100}\right)^2 - 1\right]$

$= 4000\left[\left(\frac{11}{10}\right)^2 - 1\right]$

$= 4000\left[\frac{121-100}{100}\right]$

$= 21 \times 40 =$ ₹ 840

91. 7 दिनों के लिए आवश्यक अण्डे = 56

1 दिन के लिए आवश्यक अण्डे $= \frac{56}{7} = 8$

$\therefore$ 47 दिनों के लिए आवश्यक अण्डे $= 8 \times 47$

= 376 अण्डे

92. माना संख्या x है।

प्रश्नानुसार, $\frac{x \times 43}{100} = 559$

$\Rightarrow$ $x = \frac{559 \times 100}{43} = 1300$

अतः संख्या का 32% $= \frac{1300 \times 32}{100} = 416$

93. भिन्नों के मान इस प्रकार हैं

$\frac{3}{5} = 0.60, \frac{1}{5} = 0.20, \frac{11}{13} = 0.84, \frac{2}{7} = 0.28, \frac{5}{6} = 0.83$

अवरोही क्रम $= \frac{11}{13} > \frac{5}{6} > \frac{3}{5} > \frac{2}{7} > \frac{1}{5}$

$\therefore$ आरम्भ से तीसरे स्थान पर भिन्न $= \frac{3}{5}$

94. अभीष्ट मान $= 1835 \times 86400$

$= 158544000$

95. माना संख्या x है।

प्रश्नानुसार, $\frac{x(69-45)}{100} = 450$

$\Rightarrow$ $x \times 24 = 45000$

$\Rightarrow$ $x = \frac{45000}{24} = 1875$

$\therefore$ संख्या का 55% $= \frac{1875 \times 55}{100}$

$= 1031.25$

96. अभीष्ट अनुपात $= \frac{4}{100} \times 1900 : \frac{3}{100} \times 2400$

$= 4 \times 19 : 3 \times 24$

$= 4 \times 19 : 4 \times 18$

$= 19 : 18$

97. वर्ष 2009 में D में पढ़ रहे विद्यार्थियों की संख्या

$= \frac{9}{100} \times 1900 = 171$

वर्ष 2009 में G, E व D में पढ़ रहे विद्यार्थियों की संख्या

$= \frac{24+14+9}{100} \times 1900 = 893$

अभीष्ट प्रतिशत $= \frac{171}{893} \times 100 = 19.14\%$

98. वर्ष 2009 व 2010 में B में पढ़ रहे विद्यार्थियों की संख्या

$= \frac{12}{100} \times 1900 + \frac{11}{100} \times 2400$

$= 492$

वर्ष 2009 व 2010 में सभी संकाय के विद्यार्थियों की संख्या

$= 1900 + 2400$

$= 4300$

अभीष्ट प्रतिशत $= \frac{492 \times 100}{4300}$

$= 11.44 \simeq 11\%$

99. वर्ष 2009 में G में पढ़ रहे विद्यार्थियों की संख्या

$= \frac{24}{100} \times 1900 = 456$

वर्ष 2010 में G में पढ़ रहे विद्यार्थियों की संख्या

$= \frac{25}{100} \times 2400 = 600$

अभीष्ट प्रतिशत वृद्धि $= \frac{600-456}{456} \times 100 = 31.57 \simeq 32\%$

100. वर्ष 2009 में F में पढ़ रहे विद्यार्थी

$= \frac{8}{100} \times 1900$

$= 152$

वर्ष 2010 में B में पढ़ रहे विद्यार्थी

$= \frac{11}{100} \times 2400$

$= 264$

अभीष्ट अनुपात $= \frac{152}{264}$

$= \frac{19}{33} = 19 : 33$

131. Replace 'fortunated' with 'fortunate'.

132. A large number of, A lot of, A number of.

133. Replace 'lost' with 'losing' – preposition + V^{ing}

134. Replace 'which' with 'who'.

136. Replace 'liked' with 'likes' because the sentence is in present.

137. Replace 'have' with 'has'.

138. Replace 'were' with 'was'.

140. Replace 'remember' with 'remembers'.

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

प्रैक्टिस सैट 18

निर्देश

- यह प्रैक्टिस सैट IBPS बैंक क्लर्क CWE के लिए अभ्यास हेतु दिया गया है, ताकि परीक्षार्थी इसका अभ्यास कर Examination Hall में प्रश्नों को निश्चित समय सीमा में त्वरित गति से सटीक हल दे सकें।
- इस प्रैक्टिस सैट में 250 प्रश्न दिए गए हैं जो क्रमशः पाँच भागों (1) तर्कशक्ति परीक्षण, (2) संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण, (3) Test of English Language, (4) कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण तथा (5) बैंकिंग सह सामान्य सचेतता से सम्बन्धित हैं। इन सभी भागों से आपको ज्यादा-से-ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।
- परीक्षार्थी प्रैक्टिस सैट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।
- प्रैक्टिस सैट के अन्त में प्रश्नों के व्याख्या सहित हल भी दिए गए हैं ताकि परीक्षार्थी कठिन प्रश्नों को हल करने की सरल विधि जान सकें।

भाग 1 : तर्कशक्ति परीक्षण

1. किसी सांकेतिक या कूट भाषा में 'A ÷ B' का तात्पर्य है 'B को A में जोड़ें', 'A − B' का तात्पर्य है 'A को B से गुणा करें', 'A × B' का तात्पर्य 'A को B से भाग दो' और 'A + B' का तात्पर्य 'B को A में से घटाओ', तो 45 × 5 ÷ 3 − 2 + 10 का कुल मान क्या होगा ?
(1) 8 (2) 9 (3) 15 (4) 10 [✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

2. M, K, L, U एवं V एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुँह करके खड़े हैं। K और U किसी भी छोर पर नहीं हैं। V पंक्ति के मध्य में है तथा L, V के बाएँ दूसरा है। U, V के दाएँ है। दाएँ छोर पर कौन है ?
[✓ (1) M] (2) K (3) L (4) V (5) इनमें से कोई नहीं

3. शब्द EXPLAINED में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच शब्द में ठीक उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो से कम (4) तीन (5) इनमें से कोई नहीं

4. शब्द SPIRITUAL के पहले, तीसरे, छठे एवं नौवें अक्षर का सिर्फ एक बार प्रयोग करके यदि सम्भव हो, तो एक अर्थपूर्ण शब्द बनाइए। बनाए गए शब्द का दूसरा अक्षर आपका उत्तर होगा। यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनता है तो आप उत्तर के रूप में X लिखिए।
(1) S (2) I (3) T (4) L (5) X

5. यदि 314529867 संख्या के तीसरे, छठे और नौवें अंकों से किन्हीं दो का उपयोग करने पर कम-से-कम एक ऐसी दो अंकीय संख्या बनाना सम्भव हो जो उनमें से एक अंक का पूर्ण वर्ग हो, तो निम्नलिखित में से वह कौन-सा अंक है, यदि ऐसी दो संख्या बनाई जा सकती हैं तो उत्तर X दीजिए और यदि ऐसी कोई संख्या नहीं बनाई जा सकती है तो उत्तर M दीजिए।
(1) 7 (2) 9 (3) 4 (4) X (5) M

6. शब्द GLADIOLUS के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला के अगले अक्षर से बदल दिया जाए और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला के पहले अक्षर से बदल दिया जाए तो नई व्यवस्था में कितने स्वर होंगे ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) इनमें से कोई नहीं

7. सीमा का घर मनीषा के घर से पश्चिम में है। राजेश का घर मनीषा के घर से उत्तर में है। तब राजेश के घर के सापेक्ष सीमा का घर किस दिशा में होगा ?
(1) पश्चिम (2) दक्षिण (3) दक्षिण-पश्चिम (4) दक्षिण-पूर्व (5) इनमें से कोई नहीं

8. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार से एक समान हैं तथा वे अपना एक समूह बनाते हैं। वह एक कौन-सा है जो इस समूह में शामिल नहीं होता है ?
(1) सरसों (2) ज्वार (3) गेहूँ (4) धान (5) बाजरा

9. नीचे दी गई संख्याओं के प्रथम अंक में 4 जोड़ने और तत्पश्चात् शेष दोनों अंकों को एक-दूसरे से बदलकर सभी संख्याओं को अवरोही क्रम में सजाया जाए तो कौन-सी संख्या चौथी होगी ?
346 279 386 449 575 44
(1) 346 (2) 386 (3) 279 (4) 449 (5) 575

10. किसी निश्चित कूट भाषा में PERMANENT को MREPATNEN लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में GENUINELY को कैसे लिखा जाएगा ?
(1) UNEGIYLEN (2) EGNUINLYE (3) UNGEINELY (4) NELYIUNGE (5) इनमें से कोई नहीं

11. यदि 35 से 70 तक की संख्याओं में से वैसी संख्याओं को हटा दिया जाए जो '5' से विभाज्य है तथा जिन संख्याओं का केवल एक अंक '5' हो, तो कितनी संख्याएँ बचेंगी ?
(1) 23 (2) 21 (3) 20 (4) 24 (5) इनमें से कोई नहीं

12. नीचे दिए गए अंकों में से चार किसी प्रकार एक-दूसरे से सम्बन्धित हैं जबकि एक अंक उससे भिन्न है। वह भिन्न अंक कौन-सा है ?
(1) 225 (2) 49 (3) 81 (4) 625 (5) 71

13. निम्नलिखित शृंखला में ऐसे कितने 8 हैं जिनमें से प्रत्येक के एकदम पहले 2 और एकदम बाद 5 है ?
9 4 7 2 8 5 6 4 8 7 9 1 2 8 5
(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4 (5) इनमें से कोई नहीं

14. यदि A, B का पिता है, C, B की बहन है तथा D, A का भाई है। D, C से किस प्रकार सम्बन्धित है ?
(1) पिता (2) भाई (3) चाचा (4) मामा (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 15-19) *नीचे दी गई जानकारी को पढ़िए तथा उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*
I. A, B, C, D, E तथा F एक वृत्त के केन्द्र की तरफ मुँह करके बैठे हैं।
II. C, A तथा E के मध्य में है।
III. F, D तथा B के मध्य में है।
IV. B, E की एकदम दाईं ओर है।

15. D की तुलना में E की स्थिति कौन-सी है ?
(1) बिल्कुल बाएँ (2) दाएँ दूसरा (3) दाएँ तीसरा (4) बाएँ दूसरा (5) बिल्कुल दाएँ

16. E तथा F के मध्य में कौन है ?
(1) D (2) B (3) A (4) तय नहीं कर सकते (5) इनमें से कोई नहीं

17. निम्न में से कौन A के बिल्कुल बाईं ओर है ?
(1) D (2) C (3) B (4) तय नहीं कर सकते (5) इनमें से कोई नहीं

18. B का निकटतम पड़ोसी कौन है ?
(1) EC (2) CA (3) AD (4) FE (5) इनमें से कोई नहीं

19. D के बाएँ दूसरा कौन है ?
(1) A (2) C (3) E (4) डाटा अपर्याप्त (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 20-25) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। दोनों निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष दिए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।*

उत्तर दीजिए
(1) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(2) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(3) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(5) यदि I और II दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

20. **कथन :** सभी फूल पेड़ हैं। कोई फल पेड़ नहीं है।
निष्कर्ष : I. कोई फल फूल नहीं है। ✓
II. कुछ पेड़ फूल नहीं हैं। ✓

21. **कथन :** सभी पेन चॉक हैं। सभी कुर्सियाँ चॉक हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ पेन कुर्सियाँ हैं।
II. कुछ चॉक पेन हैं।

22. **कथन :** कुछ बोतलें जंगल हैं। सभी जंगल पक्षी हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ पक्षी बोतलें हैं। ✓
II. सभी बोतलें पक्षी हैं। ✓

23. **कथन :** कुछ किताबें टेबल हैं। कुछ टेबल दर्पण हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ दर्पण किताबें हैं। ✗
II. कोई किताब दर्पण नहीं है। ✓

24. **कथन :** सभी रोड पानी हैं। कुछ पानी नावें हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ नावें रोड हैं। ✗
II. सभी पानी नावें हैं। ✓

25. **कथन :** कुछ खिलौने पेड़ हैं। सभी पेड़ किताबें हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ किताबें खिलौने हैं। ✓
II. सभी खिलौने किताब हैं।

निर्देश (प्र०सं० 26-30) *निम्नलिखित व्यवस्था को ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*
L 5 U M T 2 7 P 3 I N S 9 K E 8 X 6 Y A 4 C F 1 G

26. उपरोक्त व्यवस्था के दाएं छोर से दसवें के दाएं को चौथा निम्नलिखित में से कौन है ?
(1) 4 (2) A (3) C (4) X (5) इनमें से कोई नहीं

27. उपरोक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के एकदम पहले एक स्वर और एकदम बाद में एक व्यंजन है ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

28. दी गई व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के एकदम बाद में एक संख्या है लेकिन एकदम पहले एक स्वर नहीं है ?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

29. दी गई व्यवस्था में अपने स्थान के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार का एक समूह बनता है। वह एक कौन-सा है जो इस समूह में नहीं आता है ?
(1) 5 U L (2) M 2 P (3) 8 6 A (4) 3 N 9 (5) 5 K 8

30. दी गई व्यवस्था पर आधारित निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?
MT 7P IN ?
(1) K9 (2) KE (3) S9 (4) 9K (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 31-35) *निम्न प्रश्नों का उत्तर दिए गए जानकारी के आधार पर दें।*

I. 6 पुस्तकें इतिहास, गणित, भौतिकी, रसायन, भूगोल एवं अर्थशास्त्र को नीचे से ऊपर की ओर एक मेज पर रखा गया है।
II. अर्थशास्त्र एवं भूगोल के बीच दो पुस्तकें हैं।
III. भूगोल की पुस्तक नीचे से दूसरे स्थान पर है जबकि गणित की पुस्तक अर्थशास्त्र के ठीक ऊपर है।
IV रसायन की पुस्तक भौतिकी के ठीक ऊपर है।

31. सबसे ऊपर कौन-सी पुस्तक है ?
(1) इतिहास (2) अर्थशास्त्र (3) भौतिकी (4) रसायन (5) इनमें से कोई नहीं

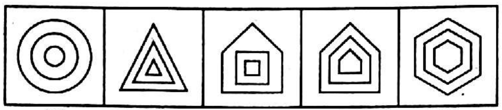
32. भौतिकी के ठीक नीचे कौन-सी पुस्तक है ?
(1) इतिहास (2) गणित (3) भूगोल (4) अर्थशास्त्र (5) इनमें से कोई नहीं

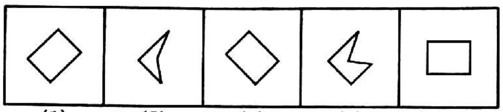
33. इतिहास एवं भौतिकी के बीच में कितनी पुस्तकें हैं ?
(1) 1 (2) 2 (3) 3 (4) 4 (5) इनमें से कोई नहीं

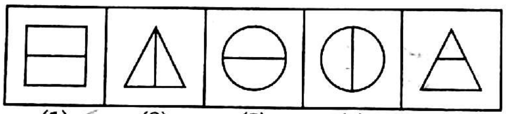
34. अर्थशास्त्र के ठीक नीचे कौन-सी पुस्तक है ?
(1) भौतिकी (2) रसायन (3) गणित (4) तय नहीं कर सकते (5) इनमें से कोई नहीं

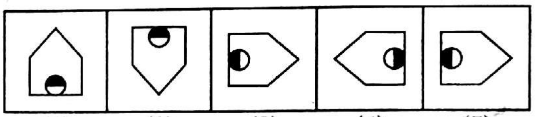
35. सबसे नीचे कौन-सी पुस्तक है ?
(1) भूगोल (2) अर्थशास्त्र (3) गणित (4) इतिहास (5) इनमें से कोई नहीं

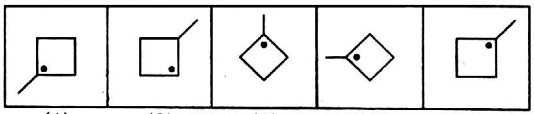
निर्देश (प्र०सं० 36-40) *दी गई पाँच आकृतियों में से चार में किसी न किसी प्रकार से कोई समानता है और कोई एक आकृति दूसरों से भिन्न है। यानि चार आकृतियों का एक समूह है। प्रश्न यह है कि पाँचों में कौन-सी आकृति इस समूह से भिन्न है ?*

36.

(1) (2) (3) (4) (5)

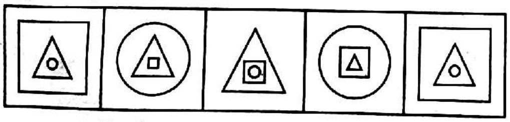
37.

(1) (2) (3) (4) (5)

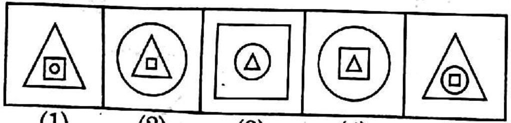
38.

(1) (2) (3) (4) (5)

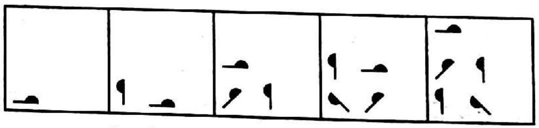
39.

(1) (2) (3) (4) (5)

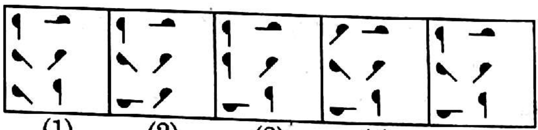
40.

(1) (2) (3) (4) (5)

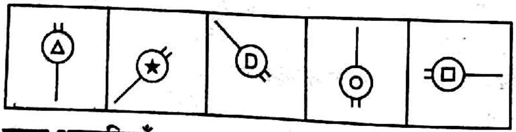
निर्देश (प्र०सं० 41-50) *निम्नलिखित हर प्रश्न में यदि क्रम जारी रहा तो नीचे दी गई पाँच उत्तर आकृतियों में से कौन-सी उत्तर आकृति ऊपर दी गई प्रश्न आकृतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए ?*

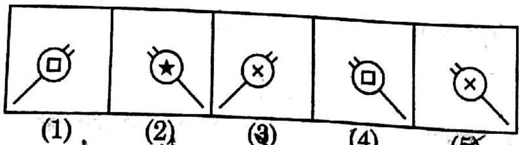
41. प्रश्न आकृतियाँ


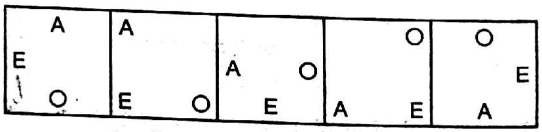
उत्तर आकृतियाँ

(1) (2) (3) (4) (5)

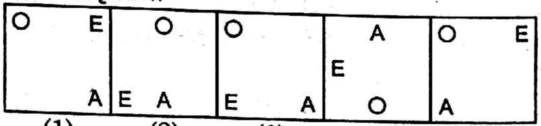
42. प्रश्न आकृतियाँ


उत्तर आकृतियाँ

(1) (2) (3) (4) (5)

43. प्रश्न आकृतियाँ


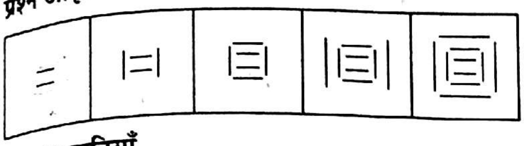
उत्तर आकृतियाँ

(1) (2) (3) (4) (5)

44. प्रश्न आकृतियाँ


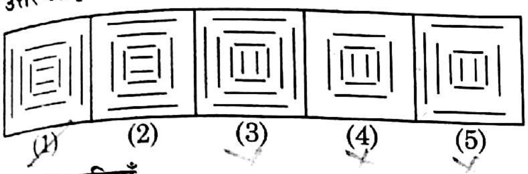
उत्तर आकृतियाँ


(1) (2) (3) (4) (5)

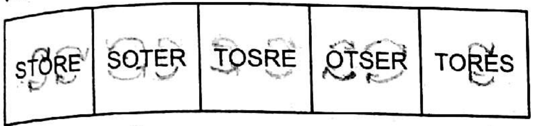
45. प्रश्न आकृतियाँ



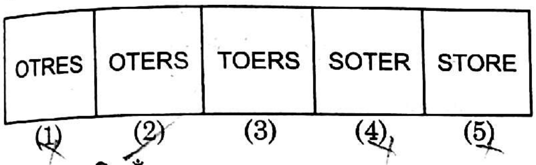
उत्तर आकृतियाँ



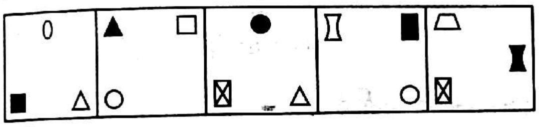
47. प्रश्न आकृतियाँ


STORE
SOTER
TOSRE
OTSER
TORES

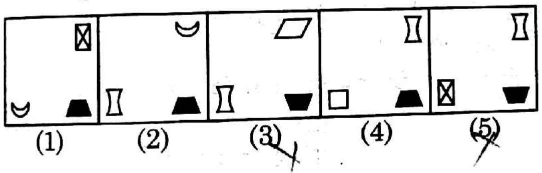
उत्तर आकृतियाँ


OTRES
OTERS
TOERS
SOTER
STORE
(1)
(2)
(3)
(4)
(5)

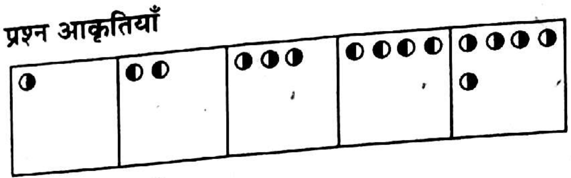
49. प्रश्न आकृतियाँ



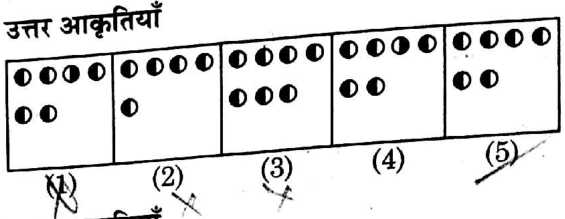
उत्तर आकृतियाँ



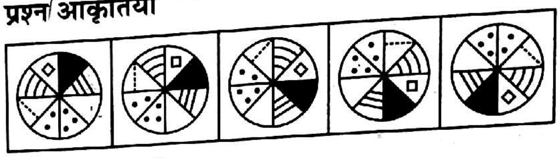
46. प्रश्न आकृतियाँ



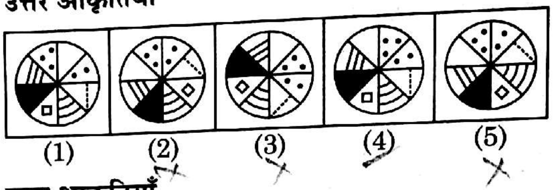
उत्तर आकृतियाँ



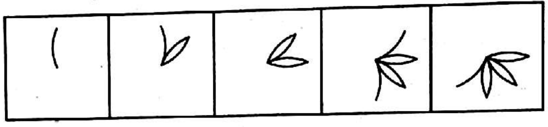
48. प्रश्न आकृतियाँ



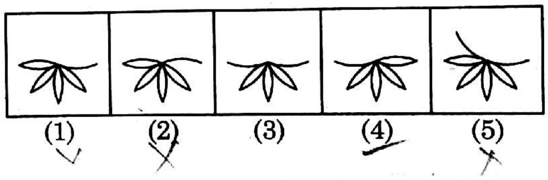
उत्तर आकृतियाँ



50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



भाग 2 : संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण

निर्देश (प्र०सं० 51-73) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आएगा ?*

51. $18 \times 8 + (?)^2 = (15)^2$
(1) 9 (2) 81 (3) 18
(4) 27 (5) इनमें से कोई नहीं

52. 546 का 66% − 439 का 43% = ?
(1) 103.57 (2) 111.71
(3) 138.63 (4) 171.59
(5) इनमें से कोई नहीं

53. $975 + 714 \div 42 = ?$
(1) 124 (2) 992 (3) 888
(4) 40 (5) इनमें से कोई नहीं

54. $19 + 35 \times 85 \div 17 = ?$
(1) 270 (2) 194 (3) 226
(4) 178 (5) इनमें से कोई नहीं

55. $1107 \div 27 + (3)^4 = ?$
(1) 122 (2) 45 (3) 143
(4) 58 (5) इनमें से कोई नहीं

56. 535 का 60% − ? = 209

112

(1) 111 (2) 114 (3) 117
(4) 121 (5) इनमें से कोई नहीं

57. $(52)^2 = ?$
(1) 2601 (2) 2804
(3) 2409 (4) 2206
(5) इनमें से कोई नहीं

58. $23 \times ? = 552 \div 8$
(1) 3 (2) 5 (3) 7
(4) 9 (5) इनमें से कोई नहीं

59. $11.6 \times 8.9 \times 5.1 = ?$
(1) 398.264 (2) 664.358
(3) 468.428 (4) 526.524
(5) इनमें से कोई नहीं

60. $2637 \div 36 = ?$
(1) 73.25 (2) 68
(3) 66.5 (4) 71
(5) इनमें से कोई नहीं

61. $11160 \div 45 \div 8 = ?$
(1) 29 (2) 31 (3) 43
(4) 47 (5) इनमें से कोई नहीं

62. $\sqrt{876} \times 20.6 + 165.34 = ?$
(1) 700 (2) 686 (3) 775
(4) 846 (5) 745

63. $9358 - 5086 - 2384 = ?$
(1) 1788 (2) 1988
(3) 2188 (4) 2388
(5) इनमें से कोई नहीं

64. $3.8 \times 5.6 \times 11.5 - 31.653 = ?$
(1) 234.880 (2) 265.404
(3) 213.067 (4) 256.072
(5) इनमें से कोई नहीं

65. $21 \times 11 \times 7 = ?$
(1) 1613 (2) 1615
(3) 1617 (4) 1619
(5) इनमें से कोई नहीं

66. 455 का 48% + 900 का 12% = ?
(1) 218.4 (2) 209.3
(3) 227.5 (4) 236.6
(5) इनमें से कोई नहीं

67. $17 \times 11 \times 7 - 70 = ?$
(1) 1139 (2) 1189
(3) 1289 (4) 1239
(5) इनमें से कोई नहीं

68. $445 \times 98 - 2005 = ?$
(1) 41056 (2) 41065
(3) 41506 (4) 41605
(5) इनमें से कोई नहीं

69. $15^{15} \times 15^{3} = ?$
(1) 15^{45} (2) 15^{18} (3) 15^{12}
(4) 15^{5} (5) इनमें से कोई नहीं

70. 880 का 54% − 450 का ?% = 295.2
(1) 40 (2) 44 (3) 46
(4) 48 (5) इनमें से कोई नहीं

71. $328 \times 55 - 1699 = ?$
(1) 16169 (2) 16254
(3) 16286 (4) 16341
(5) इनमें से कोई नहीं

72. $965 + 362 + 189 + 248 + 461 + 825 + 524 + 234 = ?$
(1) 4760 (2) 5040
(3) 4610 (4) 5240
(5) इनमें से कोई नहीं

73. $608 \div 33 \times (11)^2 + 119 = ?$
(1) 2229 (2) 2674 (3) 2481 (4) 2559 (5) 2348

74. 807 + 360 ÷ 12 × 90 − 712 का 25%
(1) 3329 (2) 3200
(3) 3008 (4) 3293
(5) इनमें से कोई नहीं

75. 475 का ?% = 247
(1) 40 (2) 42 (3) 32
(4) 52 (5) इनमें से कोई नहीं

76. एक पुरुष और उसके पुत्र की औसत आयु 22 वर्ष है। उनकी आयु का क्रमश: अनुपात 10 : 1 है। उसके पुत्र की आयु कितनी है ?
(1) 24 वर्ष (2) 4 वर्ष (3) 6 वर्ष
(4) 40 वर्ष (5) इनमें से कोई नहीं

77. यदि एक संख्या के वर्ग में $(92)^2$ जोड़ा जाए, तो उत्तर 10768 आता है। संख्या कौन-सी है ?
(1) 46 (2) 2304 (3) 48
(4) 2116 (5) इनमें से कोई नहीं

78. नीचे दिए गए स्कोरों के सेट के औसत का पता लगाइए।
593, 477, 332, 609, 284
(1) 459 (2) 495 (3) 549
(4) 594 (5) इनमें से कोई नहीं

79. $\frac{1}{12}$ का कौन-सा भाग $\frac{3}{8}$ है ?
(1) $\frac{3}{7}$ (2) $\frac{1}{12}$ (3) $\frac{4}{3}$
(4) $\frac{9}{2}$ (5) इनमें से कोई नहीं

80. सुमित को एक परीक्षा में 1150 में से कुल 1012 अंक मिले। परीक्षा में उसका प्रतिशत क्या था ?
(1) 86 (2) 88 (3) 84
(4) 90 (5) इनमें से कोई नहीं

81. $\left(\sqrt{2} + \frac{1}{\sqrt{2}}\right)^2$ का मान होगा
(1) $2\frac{1}{2}$ (2) $3\frac{1}{2}$ (3) $4\frac{1}{2}$
(4) $5\frac{1}{2}$ (5) इनमें से कोई नहीं

82. 214 बार 981 कितना होता है ?
(1) 210705 (2) 209934
(3) 216402 (4) 209721
(5) इनमें से कोई नहीं

83. 57 का दो-तिहाई, 90 के एक तिहाई से कितना अधिक है ?
(1) 8 (2) 38 (3) 30
(4) 28 (5) इनमें से कोई नहीं

84. निम्नलिखित समीकरण में दोनों प्रश्नचिन्हों के स्थान पर क्या आएगा ?

$$\frac{?}{84} = \frac{189}{?}$$

(1) 126 (2) 124 (3) 130
(4) 132 (5) 136

85. 840 मिनट में एक कार 924 किमी की दूरी तय करती है। इस कार की गति कितनी किमी/घण्टा है ?
(1) 66 किमी/घण्टा (2) 63 किमी/घण्टा
(3) 69 किमी/घण्टा (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

86. एक दुकानदार ₹ 8880 में 5 चूड़ियाँ खरीदकर उन्हें बाद में ₹ 9875 में बेचता है। प्रति चूड़ी दुकानदार कितना लाभ कमाता है ?
(1) ₹ 205 (2) ₹ 199
(3) ₹ 213 (4) ₹ 191
(5) इनमें से कोई नहीं

87. 8888 को पूर्ण वर्ग बनाने के लिए उसमें कौन-सी न्यूनतम संख्या जोड़ी जानी चाहिए ?
(1) 137 (2) 52 (3) 112
(4) 90 (5) इनमें से कोई नहीं

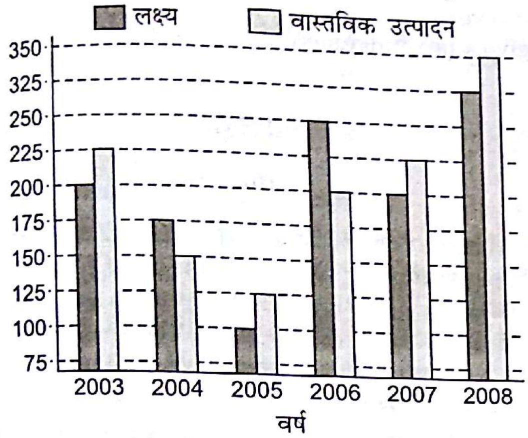
88. 3 वर्ष के लिए 9% प्रतिवर्ष की दर से ₹ 12000 की राशि पर कितना चक्रवृद्धि ब्याज मिलेगा ? (दशमलव के बाद दो अंकों तक पूर्णांकित)
(1) ₹ 3840 (2) ₹ 3740.75
(3) ₹ 3640 (4) ₹ 3540.35
(5) इनमें से कोई नहीं

89. दो सतत् विषम संख्याओं का गुणनफल 3363 है। इनमें से छोटी संख्या क्या है ?

(1) 59 (2) 55 (3) 57
(4) 61 (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 90-94) *दिए गए ग्राफ का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें तथा उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।*

चीनी का लक्ष्य व उत्पादन (हजार टन में)



90. निम्नलिखित में किस वर्ष चीनी उत्पादन उसके लक्ष्य के प्रतिशत के रूप में सर्वाधिक है ?

(1) 2008 (2) 2005
(3) 2003 (4) 2007
(5) इनमें से कोई नहीं

91. वर्ष 2008 तथा 2006 में कुल लक्ष्य 2007 तथा 2003 के वास्तविक उत्पादन से लगभग कितना प्रतिशत अधिक है ?

(1) 25% (2) 50% (3) 28%
(4) 45% (5) इनमें से कोई नहीं

92. वर्ष 2006 में लक्ष्य तथा वास्तविक उत्पादन में क्या अन्तर था ?

(1) 75000 टन (2) 12500 टन
(3) 25000 टन (4) 50000 टन
(5) इनमें से कोई नहीं

93. कितने वर्ष वास्तविक उत्पादन का औसत कुल वास्तविक उत्पादन से अधिक था ?

(1) 4 (2) 3 (3) 2
(4) 1 (5) इनमें से कोई नहीं

94. वर्ष 2003 में चीनी का उत्पादन उसके लक्ष्य का कितना गुना है ?

(1) 1.125 (2) 1.25
(3) 1.025 (4) 0.88
(5) इनमें से कोई नहीं

95. 15 सेल फोन और 10 घड़ियों की कीमत ₹ 60675 है। 3 सेल फोन और 2 घड़ियों की कीमत कितनी है ?

(1) ₹ 18745 (2) ₹ 20225
(3) ₹ 12135 (4) तय नहीं कर सकते
(5) इनमें से कोई नहीं

96. ₹ 96216 की राशि 38 लोगों में समानतः बाँटी जाए तो प्रत्येक को कितनी राशि मिलेगी ?

(1) ₹ 2253 (2) ₹ 2523
(3) ₹ 2352 (4) ₹ 2532
(5) इनमें से कोई नहीं

97. एक परीक्षा में पास होने के लिए कुल अंकों में से 447 अंक पाना जरूरी है। एक विद्यार्थी को 394 अंक मिलते हैं और उसे 5% अंक से फेल घोषित किया जाता है। कोई विद्यार्थी अधिकतम कुल कितने अंक पा सकता है ?

(1) 1140 (2) 1060
(3) 1230 (4) तय नहीं कर सकते
(5) इनमें से कोई नहीं

98. 7 का छोटे से छोटा गुणांक कौन-सा है, जिसको 6, 9, 15 तथा 18 से भाग देने पर 4 शेष बचता है ?

(1) 94 (2) 74
(3) 364 (4) 184
(5) इनमें से कोई नहीं

99. $(15)^{15} \times (15)^{x} = 15^{20}$ में x का मान क्या होगा ?

(1) 5 (2) 6 (3) 4
(4) 3 (5) इनमें से कोई नहीं

100. 12 कुर्सियों और 15 मेजों की लागत ₹ 58968 है। 4 कुर्सियों और 5 मेजों की लागत कितनी है ?

(1) ₹ 19656 (2) ₹ 29484
(3) ₹ 39312 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

भाग 3 : Test of English Language

Directions (Q. Nos. 101-115) *Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words have been printed in* **bold** *to help you locate them while answering some of the questions.*

During the reign of King Veer, there lived a wise magistrate. Haripant's verdicts were always just and people from all over the vast kingdom came to him in order to **settle** their disputes. In the city where Haripant lived, there was a greedy ghee merchant named Niranjan. He always kept twenty barrels of ghee. Of these, fifteen would contain good quality ghee and the remaining would be adulterated. He would mix the two and sell it. This went on for a long time, till finally the people fed up of being **cheated**, complained to Haripant.

Haripant had the ghee examined and found it to be adulterated. He gave Niranjan a choice of punishment – drink the five barrels of adulterated ghee from his shop, or receive a hundred lashings, or pay a thousand gold coins to the treasury. Niranjan thought for a while. Losing a thousand gold coins was too much and a hundred lashings too painful. So he decided to drink the five barrels of ghee. Though Niranjan sold adulterated goods in his shop, he made sure his own food was of the best quality. So after drinking one barrel of ghee he began to feel sick. By the second barrel, he was vomiting. At this point he decided to opt for the lashings instead. But he was pampered and his body was **unused** to any harsh treatment. After ten lashes, he started trembling and by twenty he was giddy. 'Stop!' he screamed. I will pay the thousand gold coin!' And he handed them over.

So he ended up **suffering** all three punishments, something he did not forget in a hurry and the people of the city got to use only the **best** quality ghee in their food from then on.

101. Why did Niranjan keep five barrels of adulterated ghee?
(1) To sell to customers who could not afford high quality ghee
(2) To make a profit by cheating people
(3) Being a miser he kept the low quality ghee for his family
(4) Demand for this ghee was low so he kept only a small quantity
(5) None of the above

102. Why did the people decide to go to Haripant with their complaint?
(1) He was close to the King and would get justice for them
(2) They knew Niranjan was afraid of Haripant who punished people severely
(3) They were confident that he would listen to their complaint and give a fair judgement
(4) He was the only magistrate in the entire kingdom
(5) None of the above

103. Why did Haripant allow Niranjan to choose his own punishment?
(1) He felt sorry for Niranjan
(2) Niranjan's offence was minor
(3) He did not want Niranjan to appeal to the King for leniency
(4) He did not want to give the wrong punishment
(5) None of the above

104. Which of the following can be said about Niranjan?
I. He took a lot of time to make any decision.
II. He only cheated those who would not dare complain against him.
III. He was allergic to ghee and fell sick whenever he consumed it.
(1) None (2) Only I
(3) Both I and II (4) All I, II and III
(5) None of these

105. Why did Niranjan decide to drink adulterated ghee for his punishment?
(1) Since the barrels were from his shop he thought he could substitute the adulterated ghee with good ghee
(2) He wanted to prove that the quality of ghee he sold was good
(3) He was greedy and had a big appetite so he thought he would easily drink the ghee
(4) He considered it the easiest of the punishments as he did not realise what effect the ghee would have on him
(5) None of the above

106. How did Haripant arrive at the conclusion that Niranjan sold adulterated ghee?
(1) Niranjan was ill when he drank the ghee from his shop
(2) He had the ghee tested to see if it was adulterated
(3) He trusted the word of those who had complained to him
(4) He too was duped by Niranjan
(5) Niranjan admitted his guilt when confronted

107. Which of the following is not true in the context of the passage?
I. Niranjan's customers were so angry that they beat him mercilessly.
II. King Veer's kingdom was large.
III. Niranjan had a very good memory.
(1) Only I (2) Only II (3) Both I and III (4) All I, II and III (5) None of these

108. What made Niranjan opt for paying the fine last of all?
(1) He would be deeply in debt if he paid it
(2) He knew Haripant would keep the money for himself
(3) No one was willing to lend him money
(4) He could not bear to part with such a huge sum
(5) His business would be ruined if he paid such a large fine

109. What effect did Niranjan's punishment have?
(1) All the merchants learnt their lesson and supplied only good quality ghee
(2) Niranjan lost all his customers and had to close down his shop
(3) People began to fear Haripant because of his severe punishments
(4) Niranjan gave into all his customers' demands even if it meant making a loss
(5) Niranjan improved the quality of the ghee that he sold

110. Why did Niranjan suffer three punishments?
(1) He had cheated so many people that his punishment had to be severe
(2) Haripant had ordered this so that Niranjan would never repeat his offence
(3) Haripant wanted to make an example of him so that other merchants would not cheat their customers
(4) Niranjan could not decide which punishment to undergo so Haripant awarded him all three punishments
(5) None of the above

Directions (Q. Nos. 111-113) *Choose the word which is most* **similar** *in meaning to the word printed in* **bold** *as used in thepassage.*

111. **Settle**
(1) Resolve (2) Occupy (3) Compromise (4) Arrange (5) Quiet

112. **Cheated**
(1) Unfaithful (2) Blamed (3) Exploited (4) Prevented (5) Dodged

113. **Suffering**
(1) Hardship (2) Distressing (3) Hurting (4) Experiencing (5) Trouble

Directions (Q. Nos. 114-115) *Choose the word which is most* **opposite** *in meaning of the word printed in* **bold** *as used in the passage.*

114. **Best**
(1) Damaged (2) Inferior (3) Spoiled (4) Defective (5) Cheap

115. **Unused**
(1) Accustomed (2) Routine (3) Often (4) Normal (5) Repeated

Directions (Q. Nos. 116-120) *In each sentence below four words have been printed in* **bold** *which are lettered* (1), (2), (3) *and* (4). *One of these words may be wrongly spelt or inappropriate in the context of the sentence. Find out the wrongly spelt or inappropriate word. The letter of that word is the answer. If all the words are correctly spelt and are appropriate the answer is* (5), *ie, 'All correct'.*

116. Every **single** (1) decision will be **reveiwed** (2) at the **regular** (3) **monthly** (4) meeting. All correct (5)

117. We **often** (1) ask our customers to give us their **opinions** (2) and **suggestions** (3) for **improvement** (4). All correct (5)

118. I tried to **convince** (1) him that the **situation** (2) was not as **worse** (3) as it **appeared** (4). All correct (5)

119. **Underneath** (1) the new **law** (2) the managing director will no **longer** (3) be **appointed** (4) by the government. All correct (5)

120. After the meeting I **discussed** (1) the **issue** (2) with my **colleagues** (3) who were very **helpfull** (4). All correct (5)

Directions (Q. Nos. 121-125) *Rearrange the following six sentences* A, B, C, D, E *and* F *in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.*

A. At seventy-eight her fingers became too stiff to hold a needle so she began painting.
B. I decided to tell this boy the story of Ann Moses.
C. "She began a career at eighty, so if you believe in yourself anything is possible," I ended.
D. At the age of twenty-seven, a boy was discouraged about his career.
E. She struggled hard to raise five children by doing embroidery and working on a farm.
F. She went on to paint over 2,000 pictures which became famous.

121. Which of the following will be the THIRD sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) E (5) F

122. Which of the following will be the FIFTH sentence after rearrangement?
(1) B (2) C (3) D (4) E (5) F

123. Which of the following will be the FIRST sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

124. Which of the following will be the LAST (SIXTH) sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

125. Which of the following will be the SECOND sentence after rearrangement?
(1) B (2) C (3) D (4) E (5) F

Directions (Q. Nos. 126-130) *Which of the phrases* (1), (2), (3) *and* (4) *given below each sentence should replace the phrase printed in* **bold** *in the sentence to make it grammatically correct? If the sentence is correct as it is given and 'No correction is required', mark* (5) *as the answer.*

126. He has visited many places all over the city **looked at** the perfect location to set up his factory.
(1) looking out (2) looking for (3) looking after (4) looked forward to
(5) No correction required

127. No traffic will be allowed in this area since the **minister visit** scheduled today.
(1) minister's visit (2) minister is visiting
(3) minister's visit is (4) visit of the minister
(5) No correction required

128. Medical treatment here is **very expensive that** they had to sell off their land to pay for it.
(1) quite expensive and (2) too expensive for
(3) so expensive but (4) more expensive
(5) No correction required

129. To be successful it is important to know **why your failure** in the past and ensure that it doesn't happen again.
(1) why you had failed (2) because you have failed (3) that your failure
(4) where you were failed (5) No correction required

130. These hand woven shawls **are much in demand** in many European countries.
(1) were much demand (2) are lots of demand (3) demanded much
(4) will be lot of demand (5) No correction required

Directions (Q. Nos. 131-140) *Read each sentence to find out whether there is any grammatical error or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The letter of that part is the answer. If there is no error, the answer is* (5). *(Ignore errors of punctuation, if any.)*

131. Which sectors (1) / have been affected (2) / the most of (3) / the global recession? (4) /No error (5)

132. One of the (1) / executives who work (2) / at the head office (3) / has confirmed the news. (4) /No error (5)

133. Since I had ordered (1) / a large number of (2) / books the salesman agreed (3) / to give me a discount. (4) /No error (5)

134. According to the terms (1) / of the agreement we have to (2) / pay five percent commissions (3) / to the travel agent. (4) / No error (5)

135. Hearing the tone of (1) / my colleague's voice I (2) / realised that he was (3) / upsetting about something. (4) /No error (5)

136. We have not yet (1) / reached a stage that (2) / we can think of (3) / expanding our business overseas. (4) /No error (5)

137. Unless you work out all (1) / the details and get the necessary (2) / approvals they will not want (3) / investment in the project. (4) /No error (5)

138. It took myself (1) / four months to (2) / convince them to (3) / take this step. (4) /No error (5)

139. Anita's new office (1) / is quite spacious but (2) / most of the furniture is (3) / old and should be changed. (4) /No error (5)

140. Being recently arrived (1) / in the city we (2) / visited our neighbours to (3) / get to know them. (4) /No error (5)

Directions (Q. Nos. 141-150) *In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.*

The visit to the planet earth museum is always exciting and teaches some interesting....**(141)**....about the world we live in.

Forests are home to nearly half of the world's plants and animals. Trees clean the air and....**(142)**....oxygen for us to breathe. Everyday we cut....**(143)**....trees and destroy more than 36 football fields of forests.

Rivers collect rainwater and....**(144)**....it to the oceans. Farms and factories pollute the rivers with pesticides and chemicals. This is harmful to the marine animals and the humans....**(145)**....drink it.

At the opposite ends of the world, Arctic and the Antarctic are freezing cold. So cold that they are....**(146)**....covered in ice. The fuel we use makes the climate....**(147)**.... It melts the ice and the water level rises which....**(148)**....to floods.

Out planet is....**(149)**.... We must conserve it by using as much renewable sources of energy as possible. Every individual must play his part to....**(150)**....to the protection of the environment.

141. (1) concept (2) observation (3) facts (4) experience (5) struggles
142. (1) take (2) acquire (3) display (4) filter (5) produce
143. (1) down (2) lots (3) much (4) through (5) thousands
144. (1) throw (2) dispenses (3) merges (4) carry (5) combines
145. (1) which (2) who (3) whom (4) that (5) those
146. (1) never (2) once (3) most (4) equally (5) always
147. (1) colder (2) uncomfortable (3) heated (4) warmer (5) burning
148. (1) leads (2) results (3) leading (4) grows (5) develop
149. (1) indestructible (2) intense (3) precious (4) expensive (5) lavish
150. (1) help (2) contribute (3) afford (4) result (5) leading

भाग 4 : कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

151. मैग्नेटिक डिस्क निम्न में से कौन-सी मेमोरी है?
[✓ (1) रेण्डम एक्सेस मैमोरी] (2) स्कैनर (3) प्रोम (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

152. 3.5 आकार वाली फ्लॉपी (Floppy) की भण्डारण क्षमता है
[✓ (1) 1.44 MB] (2) 1.44 GB (3) 1.06 MB (4) 100 GBM (5) 1.6 MB

153. पर्सनल कम्प्यूटर के इनपुट उपकरण है
(1) स्कैनर (2) माइक्रोफोन (3) टच पैड (4) ट्रेक बाल [✓ (5) ये सभी]

154. पर्सनल कम्प्यूटर के आउटपुट उपकरण है
(1) स्पीकर (2) मॉनीटर (3) प्रिन्टर [✓ (4) ये सभी] (5) इनमें से कोई नहीं

155. नेटवर्किंग सुविधा के रूप है
(1) ई-मेल सुविधा
(2) www (वेब) सुविधा
(3) अपलोड एवं डाउनलोड सुविधा
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

156. बस नेटवर्क के अन्तर्गत
(1) नेटवर्क के विभिन्न नोड्स एवं उपकरण एक सीधी रेखा में जुड़े होते हैं
(2) कार्यक्रम समाप्त होते हैं
(3) प्रिन्ट नहीं होते
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

157. नेटवर्क टॉपोलॉजी के रूप है
(1) बस नेटवर्क
(2) रिंग नेटवर्क
(3) ट्री नेटवर्क
(4) स्टार नेटवर्क
(5) ये सभी

158. स्थानीय स्तर का नेटवर्क कहलाता है
(1) LAN
(2) WAN
(3) MAN
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

159. LAN टॉपोलॉजी के रूप हैं
(1) बस
(2) स्टार
(3) रिंग
(4) ट्री
(5) ये सभी

160. टेलीफोन लाइन के लिए उपयुक्त नेटवर्क है
(1) LAN
(2) MAN
(3) WAN
(4) HOST
(5) इनमें से कोई नहीं

161. इन्टरनेट पर उपलब्ध सुविधा है
(1) इन्टरनेट फोन
(2) न्यूज ग्रुप
(3) ई-मेल
(4) www
(5) ये सभी

162. निम्न में से कौन-सा सर्च इन्जन है?
(1) www.yahoo. com
(2) LAN
(3) RAM
(4) PROM
(5) ROM

163. सॉफ्टवेयर पैकेज है
(1) लैन
(2) सिस्टम सॉफ्टवेयर
(3) वैन
(4) रैम
(5) ये सभी

164. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर है
(1) ब्राउजर्स
(2) स्प्रेडशीट
(3) ग्राफिक्स
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

165. ऑपरेटिंग सिस्टम का प्रकार है
(1) MS-DOS
(2) LYNUX
(3) UNIX
(4) ZENIX
(5) ये सभी

166. कम्प्यूटर की बाइनरी संख्या है
(1) 0 एवं 1
(2) 0 एवं 2
(3) 2 एवं 3
(4) 0 एवं 0
(5) 1 एवं 1

167. प्रोग्रामिंग भाषा है
(1) बेसिक
(2) सी
(3) कोबोल
(4) एलगोल
(5) ये सभी

168. Explorer को खोलने के लिए कार्यवाही की जाती है
(1) Start पर क्लिक
(2) Programs पर क्लिक
(3) On पर क्लिक
(4) (1) तथा (2) दोनों
(5) इनमें से कोई नहीं

169. एक्सेल का प्रयोग किया जाता है
(1) बजट निर्माण में
(2) रिपोर्ट बनाने में
(3) स्टॉक का लेखा रखने में
(4) कर की गणना करने में
(5) ये सभी

170. एक्सेल सॉफ्टवेयर भाग है
(1) LAN का
(2) WAN का
(3) RAM का
(4) MS Office का
(5) इनमें से कोई नहीं

171. मानीटर और हार्ड ड्राइव जैसे अधिक पॉवर हंग्री कम्पोनेन्टों की आइडल रखने पर .... होता है।
(1) हाइबरनेशन
(2) पॉवर डाउन
(3) स्टैन्डबाइ मोड
(4) शटडाउन प्रोसिजर
(5) इनमें से कोई नहीं

172. हार्ड डिस्क ड्राइव्स को .... स्टोरेज माना जाता है।
(1) फ्लैश
(2) नॉनवोलाटाइल
(3) टेम्परेरी
(4) नॉनपरमानेन्ट
(5) इनमें से कोई नहीं

173. शॉर्टकट्स और अन्य विशेष कार्यों के लिए .... की और .... की अन्य कीज् के साथ कांबिनेशन में प्रयोग किया जाता है।
(1) कन्ट्रोल, आल्ट
(2) फंक्शन, टोगल
(3) डिलीट, इनसर्ट
(4) कैप्स लॉक, नम लॉक
(5) इनमें से कोई नहीं

174. .... और .... सर्वाधिक सामान्य इनपुट डिवाइस हैं।
(1) माइक्रोफोन, प्रिन्टर
(2) स्कैनर, मानीटर
(3) डिजिटल कैमरा, स्पीकर्स
(4) कीबोर्ड, माउस
(5) इनमें से कोई नहीं

175. नए नाम सहित या नए लोकेशन पर किसी विद्यमान फाइल को सेव करने के लिए आपको .... कमान्ड का प्रयोग करना चाहिए।
(1) सेव
(2) सेव एण्ड रिप्लेस
(3) सेव एज
(4) न्यू फाइल
(5) इनमें से कोई नहीं

176. यूजर एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर, हार्डवेयर को कनेक्ट करते हुए इन्टरफेस के रूप में फंक्शन करते हुए किस प्रकार का सॉफ्टवेयर कम्प्यूटर प्रोसेसों को मैनेज करता है?
(1) सिस्टम सॉफ्टवेयर (2) यूटिलिटी प्रोग्राम (3) ट्रान्सलेटर प्रोग्राम [✓ (4) ऑपरेटिंग सिस्टम] (5) इनमें से कोई नहीं

177. CPU का वह भाग जो अन्य सभी कम्प्यूटर कम्पोनेन्टस की गतिविधियों को कोऑर्डिनेट करता है, वह निम्नलिखित है
(1) मदरबोर्ड (2) कोआर्डिनेशन बोर्ड (3) कन्ट्रोल यूनिट (4) ऐरिथमैटिक लॉजिक यूनिट (5) उपरोक्त में से कोई नहीं

178. कोई चीज जिसने आसानी से इंस्ट्रक्शन्स समझ लिए हैं उसे .... कहते हैं।
(1) यूजर फ्रेंडली (2) इनफॉर्मेशन (3) वर्ड प्रोसेसिंग (4) आइकन (5) इनमें से कोई नहीं

179. डाटाबेस में, ... फील्ड्स, कैलकुलेशन करने के लिए प्रयुक्त नम्बर स्टोर करते हैं।
(1) नेक्स्ट (2) की (3) अल्फान्यूमैरिक [✓ (4) न्यूमैरिक] (5) इनमें से कोई नहीं

180. ...., हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर का एक कांबिनेशन है जो कम्प्यूटिंग डिवाइसों के बीच सूचना के आदान-प्रदान की सुविधा प्रदान करता है।
(1) नेटवर्क (2) पेरिफरल (3) एक्स्पैंशन बोर्ड (4) डिजिटल डिवाइस (5) उपरोक्त में से कोई नहीं

181. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?
(1) वर्चुअल मैमोरी हार्ड ड्राइव पर स्पेस है जहाँ ऑपरेटिंग सिस्टम मैमोरी बाउण्ड होने पर डाटा स्टोर करना आरम्भ करती है।
(2) RAM से डाटा एक्सेस करना वर्चुअल मैमोरी से डाटा एक्सेस करने से धीमा होता है।
(3) वर्चुअल मैमोरी में डाटा प्रयुक्त करते समय, ऑपरेटिंग सिस्टम RAM फाइल नामक फाइल बिल्ड करती है।
(4) यदि कोई कम्प्यूटर मैमोरी-बाउण्ड है तो अधिक RAM जोड़ने से समस्या हल नहीं होगी।
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

182. पद बिट .... का लघु रूप है।
(1) मेगाबाइट (2) बाइनरी लैंग्वेज [✓ (3) बाइनरी डिजिट] (4) बाइनरी नम्बर (5) इनमें से कोई नहीं

183. नीचे दिए गए सभी पद स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर से सम्बन्धित हैं, सिवाय
(1) वर्कशीट (2) सेल (3) फॉर्मूला [✓ (4) वायरस डिटेक्शन] (5) इनमें से कोई नहीं

184. .... ऐसे डिवाइस हैं, जिनका प्रयोग टेलीकम्युनिकेशन लाइनों पर डाटा ट्रान्समिट करने के लिए किया जाता है।
(1) ड्राइव्स (2) ड्राइव बेज [✓ (3) मॉडेम] (4) प्लेटफार्म (5) इनमें से कोई नहीं

185. .... लगभग एक बिलियन बाइट्स होते हैं।
(1) किलोबाइट (2) बिट [✓ (3) गिगाबाइट] (4) मेगाबाइट (5) इनमें से कोई नहीं

186. ज्ञात सॉफ्टवेयर बग के लिए रिपेअर जो सामान्यत: इन्टरनेट पर बिना चार्ज उपलब्ध होता है, उसे .... कहते हैं
(1) वर्शन [✓ (2) पैच] (3) ट्यूटोरियल (4) FAQ (5) इनमें से कोई नहीं

187. कम्प्यूटर डाटा गैदर करते हैं इसका अर्थ है कि वे प्रयोक्ताओं को डाटा .... करने देते हैं।
(1) प्रेजेन्ट (2) इनपुट (3) आउटपुट [✓ (4) स्टोर] (5) इनमें से कोई नहीं

188. निम्न में से कौन-सा पद केवल नेटवर्क का कनेक्शन है जिसे साथ जोड़ा जा सकता है?
(1) वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क [✓ (2) इन्टरनेट] (3) इन्ट्रानेट (4) एक्स्ट्रानेट (5) इनमें से कोई नहीं

189. .... एक प्रकार की स्थायी मैमोरी है जो स्टार्ट अप के लिए कम्प्यूटर को जिनकी जरूरत होती है उन सभी इन्स्ट्रक्शन्स को होल्ड करती है और पॉवर बन्द करने पर यह इरेज नहीं होती है।
(1) नेटवर्क इन्टरफेस कार्ड (2) CPU (3) RAM [✓ (4) ROM] (5) इनमें से कोई नहीं

190. सर्वर वे कम्प्यूटर हैं, जो .... से कनेक्टेड दूसरे कम्प्यूटरों को रिसोर्सेस प्रोवाइड करते हैं।
(1) नेटवर्क (2) मेनफ्रेम (3) सुपर कम्प्यूटर (4) क्लाइन्ट (5) इनमें से कोई नहीं

191. प्रोग्रामों का समूह जो आपकी कम्प्यूटर सिस्टम के चलने को कन्ट्रोल करता है और सूचना प्रोसेस करता है। उसे .... कहते हैं
(1) ऑपरेटिंग सिस्टम (2) कम्प्यूटर (3) ऑफिस (4) कम्पाइलर (5) इन्टरप्रीटर

192. निम्नलिखित में से कौन-सा एक छोटा सिंगल-साइट नेटवर्क है?
(1) LAN (2) DSL (3) RAM (4) USB (5) CPU

193. अनुदेशों का सेट जो कम्प्यूटर को क्या करना यह बताता है, उसे .... कहते हैं।
(1) मेंटर (2) इन्स्ट्रक्टर (3) कम्पाइलर (4) प्रोग्राम (5) डिबग्गर

194. आपको ऐसे किसी से ई-मेल प्राप्त होता है जिसे आप नहीं जानते हैं, आपको क्या करना चाहिए?
(1) इसे सीधा पुलिस को भेजना चाहिए
(2) बिना खोले इसे मिटा देना चाहिए
(3) खोलकर आप उन्हें नहीं जानते हैं बताते हुए उसका उत्तर देना चाहिए
(4) उत्तर देकर उनकी वैयक्तिक जानकारी माँगनी चाहिए
(5) उत्तर देकर बताइए कि आप उनसे सम्पर्क बनाए रखना चाहते हैं

195. ऑपरेटिंग सिस्टम द्वारा सीधे हैंडल नहीं किए जाने वाले अधिकांश कार्य निम्नलिखित में से कौन-सा हैंडल कर सकता है?
(1) वर्टिकल-मार्केट एप्लिकेशन्स (2) यूटिलिटीज (3) एल्गोरिथ्म्स (4) इन्टेग्रेटेड सॉफ्टवेयर (5) कम्पाइलर्स

196. माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस ……
(1) शेयरवेयर है (2) पब्लिक-डोमेन सॉफ्टवेयर है (3) ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर है (4) एक वर्टिकल मार्केट एप्लिकेशन है
(5) एक एप्लिकेशन स्यूट है

197. LAN (लोकल एरिया नेटवर्क) से जुड़े कम्प्यूटर ……
[✓ (1) तेज चल सकते हैं]
(2) ऑनलाइन जा सकते हैं
(3) इन्फॉर्मेशन और/या पेरिफरल उपकरण शेयर कर सकते हैं
(4) ई-मेल कर सकते हैं
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

198. आपके कम्प्यूटर में निम्नलिखित में से कौन-सा मैमोरी दर्शाता है?
[✓ (1) RAM] (2) DSL (3) USB (4) LAN (5) CPU

199. मदरबोर्ड के कम्पोनेन्ट्स के बीच इन्फॉर्मेशन …… के माध्यम से ट्रेवल करता है।
(1) फ्लैश मैमोरी (2) CMOS (3) बेज (4) बसेज (5) पेरिफरल्स

200. एक मेगाबाइट लगभग …… के समान होता है।
[✓ (1) 1000 बिट्स] (2) 1000 बाइट्स (3) 1 मिलियन बाइट्स (4) 1 मिलियन बिट्स (5) 2000 बाइट्स

भाग 5 : बैंकिंग सह सामान्य सचेतता

201. निम्न में से कौन-सा/से सही है/हैं?
(i) भारत ने अफगानिस्तान में तालिबान के प्रति अपने पुराने रुख को बदल लिया है।
(ii) भारत ने अब अफगानिस्तान सरकार के तालिबान के साथ सुलह की प्रक्रिया का समर्थन किया है।
(1) केवल (i) (2) केवल (ii) (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो (i) या (ii)

202. भारत ने हाल ही में किस मध्य एशियाई देश के साथ शिक्षा, स्वास्थ्य, ऊर्जा, पर्यटन आदि क्षेत्रों में 30 से अधिक समझौतों पर हस्ताक्षर किए?
(1) कजाकिस्तान (2) उजबेकिस्तान (3) यूक्रेन (4) ताजिकिस्तान (5) इनमें से कोई नहीं

203. निम्न में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?
(i) भारत अब ईरान को तेल के लिए रुपए में भुगतान करेगा।
(ii) इसके तहत नेशनल ईरानियन ऑयल कम्पनी भारत के बैंकों में रुपया खाता खोलेगी।
(1) केवल (i) (2) केवल (ii) (3) दोनों सही हैं (4) दोनों गलत हैं (5) या तो (i) या (ii)

204. अन्तर्राष्ट्रीय समुद्री रक्षा प्रदर्शनी एवं सम्मेलन का आयोजन मई 2011 में कहाँ किया गया?
(1) लन्दन में (2) सिंगापुर में (3) स्टटगार्ट में (4) जकार्ता में (5) इनमें से कोई नहीं

205. निम्न में से किस दूरसंचार कम्पनी ने अपने नए लोगो का नाम 'वेव' रखा है?
(1) एयरटेल (2) आइडिया (3) वोडाफोन (4) वर्जिन (5) इनमें से कोई नहीं

206. निम्न में से किस राज्य ने अपने कानूनी दस्तावेजों में से बम्बई शब्द हटा दिया है?
(1) कर्नाटक (2) आन्ध्र प्रदेश (3) गुजरात (4) मध्य प्रदेश (5) इनमें से कोई नहीं

207. जुलाई 2011 में सेवानिवृत्त हो रहे एयर चीफ मार्शल पी.वी. नाइक के स्थान पर भारतीय वायु सेना का अध्यक्ष किसे नियुक्त किया गया है?
(1) वी.एन. भागवत (2) एन.ए.के. ब्राउन (3) सी.वी. नायडू (4) एस.के. शर्मा (5) इनमें से कोई नहीं

208. वर्ष 2008 का मूर्तिदेवी पुरस्कार निम्न में से किसे प्रदान किया गया है?
(1) प्रो. राघवाचारी (2) प्रो. रंगनाथन (3) प्रो. महादेव (4) प्रो. रघुवंश (5) इनमें से कोई नहीं

209. ममता बनर्जी हाल ही में पश्चिम बंगाल की पहली महिला मुख्यमन्त्री निर्वाचित हुई हैं। ममता बनर्जी से पहले भारत में कितनी महिला मुख्यमन्त्री रह चुकी हैं?
(1) 11 (2) 12 (3) 13 (4) 14 (5) इनमें से कोई नहीं

210. मानवाधिकारों के क्षेत्र में उत्कृष्ट एवं साहसिक कार्य के लिए निम्न में से किसे 'सिडनी पीस प्राइज गोल्ड मेडल' से नवाजा गया है?
(1) दलाई लामा (2) जूलियन असान्जे (3) दाइसाकू इकेदा (4) डॉ. मनमोहन सिंह (5) इनमें से कोई नहीं

211. देश के केन्द्रीय बैंक का क्या नाम है?
(1) भारतीय केन्द्रीय बैंक (2) भारतीय रिजर्व बैंक (3) सेन्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया (4) भारतीय स्टेट बैंक (5) इनमें से कोई नहीं

212. केन्द्रीय बैंक की स्थापना संसद द्वारा पारित किस अधिनियम के अन्तर्गत हुई है?
(1) भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम 1934
(2) भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम 1935
(3) केन्द्रीय बैंक अधिनियम
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

213. भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना कब हुई?
(1) अप्रैल 1, 1935 (2) अप्रैल 12, 1935 (3) अप्रैल 1, 1934 (4) जनवरी 1, 1934 (5) जनवरी 1, 1935

214. भारत में स्विफ्ट के सभी सदस्य बैंकों को स्विफ्ट के क्षेत्रीय संसाधक, जो कि …… में स्थित हैं, से सम्बद्ध किया जाता है।
(1) नई दिल्ली (2) चेन्नई (3) मुम्बई (4) लखनऊ (5) हैदराबाद

215. स्विफ्ट द्वारा प्रदान किए गए सन्देश …… से सम्बन्धित हैं।
(1) ग्राहक अन्तरण व बैंक अन्तरण (2) विदेशी विनिमय
(3) सावधि ऋण जमाएँ व ब्याज भुगतान (4) जमा व नामे का पुष्टिकरण तथा विवरण
(5) ये सभी

216. सभी प्रमाणित सन्देशों की सटीकता व उनके नेटवर्क छोड़ने के बिन्दु तक सही समय पर प्रेषण को स्विफ्ट …… समझता है।
(1) कोई खतरा नहीं (2) कोई उत्तरदायित्व नहीं (3) नैतिक (4) वित्तीय (5) इनमें से कोई नहीं

217. निक-नेट का मुख्य संसाधक, जिसे मास्टर अर्थ स्टेशन कहते हैं, उपग्रह तक पहुँच तथा लगभग 650 वी एस ए टी टर्मिनल से परिचालित करने हेतु, …… में स्थापित किया गया है।
(1) मुम्बई (2) चेन्नई (3) हैदराबाद (4) नई दिल्ली (5) लखनऊ

218. निक-नेट भिन्न-भिन्न हार्डवेयर व सॉफ्टवेयर वाले नेटवर्कों के बीच सम्बद्धता प्रदान करता है तथा इलेक्ट्रॉनिक मेल अन्तरण के लिए …… प्रोटोकॉल पर कार्य करता है।
(1) X. 25 (2) X. 300 (3) X. 400 (4) X. 600 (5) X. 20

219. निक-नेट …… सॉफ्टवेयर का प्रयोग करता है जो कि किसी प्रयोक्ता के पी सी को एन आई सी मेल 400 ई-मेल प्रणाली से सम्बद्ध करने का एक विशेष प्रोग्राम है।
(1) पी सी बॉक्स (PC Box) (2) कोमेट (COMET) (3) मेल बॉक्स (4) एन आई सी बॉक्स (5) विण्डोज एक्स पी

220. पी सी बॉक्स में प्रयोक्ता के छोर पर …… परिचालन प्रणाली की आवश्यकता होती है।
(1) यूनिक्स (2) जेनिक्स (3) एम एस डॉस (4) पी सी डॉस (5) सी पी/एम

221. द्वितीय स्तरीय पूँजी क्या है?
(1) सर्वाधिक स्थाई एवं तुरन्त उपलब्ध होने वाली (2) कम स्थाई या कम उपलब्ध होने वाली
(3) दोनों में से कोई नहीं (4) ये सभी
(5) (1) और (2) में से कोई एक

222. कम्प्यूटर आधारित सूचना प्रणाली के लाभ …… हैं।
(1) निर्णय लेने के लिए अधिक सटीक व विश्वसनीय सूचना (2) आँकड़ों की पुनरावृत्ति में कमी/न्यूनता
(3) रिपोर्ट तैयार करने में कार्यभार में कमी (4) बदलती आवश्यकताओं के अनुसार लचीली व परिवर्तनशील
(5) ये सभी

223. इन्टरनेट के अन्तर्गत कम्प्यूटरों को …… होना चाहिए।
(1) समान प्रकार का (2) देश के इन्टरनेट सर्वर से सम्बद्धता के योग्य
(3) किसी कोएक्सियल केबिल से सम्बद्ध (4) समान प्रोटोकॉल प्रयोग करने वाला
(5) ये सभी

224. जब आर्पा-नेट (ARPA-NET) के रूप में 1969 में इन्टर-नेट प्रारम्भ हुआ तब यह …… था।
(1) सरकार द्वारा प्रायोजित (2) सुरक्षा विभाग द्वारा प्रयोग किया जाता
(3) विश्वविद्यालय के शोध केन्द्रों से जुड़ा (4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

225. टेलीटेक्स में किन्हीं दो संस्थाओं के बीच सूचनाओं का अन्तरण …… के माध्यम से किया जाता है।
(1) टेलीफोन तार (2) को-एक्सियल केबिल (3) फाइबर ऑप्टिक्स (4) वायु तरंगों (5) ये सभी

226. भारत में …… ने सुझाव दिया कि बड़े ग्राहकों को संस्थागत बैंकिंग सुविधा प्रदान की जानी चाहिए।
(1) सराफ समिति (2) रंगराजन समिति (1989) (3) भारत के राष्ट्रपति (4) बाइपार्टाइट समाधान (5) शेरे समिति (1995)

227. समूहगत (Bulk) भुगतान संव्यवहार तथा आन्तरिक देनदारियों जैसे पेन्शन, ब्याज, डिविडेन्ड, वेतन, कमीशन चेक व वापसी आदेश इत्यादि को सम्भालने के लिए …… एक प्रभावकारी विधि है।
(1) ई एस पी एन (2) ई सी एस (3) एस टी एम (4) ई एफ टी/पी ओ एस (5) इनमें से कोई नहीं

228. ई सी एस (ECS) का पूरा नाम …… है।
(1) इलेक्ट्रॉनिक क्लियरिंग सर्विस (2) इलेक्ट्रॉनिक कम्प्यूटिंग सॉफ्टवेयर
(3) इलेक्ट्रॉनिक कम्प्यूटिंग सर्विस (4) इलेक्ट्रॉनिक कम्प्यूटिंग सिस्टम
(5) इलेक्ट्रॉनिक क्लियरिंग सॉफ्टवेयर

229. पूँजी बाजार से निधि (Funds) लेने वाले हैं
(1) निजी बैंक की कम्पनियाँ (2) आर्थिक विकास के लिए राज्य/केन्द्र सरकार
(3) व्यक्ति (4) (1) और (2)
(5) इनमें से कोई नहीं

230. पूँजी बाजार को निम्न में से विभक्त किया जा सकता है
(1) सरकारी प्रतिभूति बाजार (2) कार्पोरेट प्रतिभूति बाजार (3) व्यक्तिगत प्रतिभूति बाजार (4) (1) और (2) (5) इनमें से कोई नहीं

231. निम्न में कौन-से कार्य पूँजी बाजार के हैं?
(1) बचत को प्रोत्साहन, पूँजी वृद्धि में गति बढ़ाना, और दीर्घकालीन पूँजी की व्यवस्था करना
(2) औद्योगिक विकास को बढ़ावा देना
(3) निधियों के लेनदेन के लिए त्वरित और लगातार बाजार उपलब्ध कराना
(4) पूँजी सम्बन्धित विभिन्न सेवाएँ प्रदान करना
(5) ये सभी

232. बैंकों के प्रधान कार्यालय स्तर पर सभी अनुप्रयोगों के लिए ...... का कम्प्यूटरीकरण सर्वोपयुक्त है।
(1) अन्तर शाखा मिलान
(2) अन्तर बैंकीय निधि अन्तरण
(3) डिमाण्ड ड्राफ्ट देना व उनका भुगतान
(4) आंचलिक व क्षेत्रीय कार्यालयों से संवाद
(5) इनमें से कोई नहीं

233. विकसित अर्थव्यवस्थाओं ने भी ...... क्षेत्र में विभिन्न आविष्कारों का लाभ लेने हेतु उन्नत बैंकिंग सन्जालों का प्रयोग किया है।
(1) जमा व भुगतान (2) विद्युत व टेलीफोन (3) उपग्रह (4) इलेक्ट्रॉनिक व संचार (5) कन्सेप्ट सेलिंग

234. ...... के अन्तर्गत बैंकों में पहली बार कम्प्यूटर के प्रयोग की अनुमति मिली थी।
(1) प्रथम द्विपक्षीय (Bipartite) समझौता
(2) द्वितीय द्विपक्षीय समझौता
(3) तृतीय द्विपक्षीय समझौता
(4) चतुर्थ द्विपक्षीय समझौता
(5) पंचम द्विपक्षीय समझौता

235. वाणिज्यिक बैंकों द्वारा लघु सड़क और जल परिवहन चालकों (Small Road and Water Transport Operators) को दिए गए ऋण पर नाबार्ड निम्नलिखित शर्तों पर पुनर्वित्त प्रदान करता है
(1) ऋण का भुगतान अधिकतम पाँच वर्ष के भीतर होना चाहिए तथा चुकतान छूट अवधि (Moratorium) 6 महीने हो।
(2) पुनर्वित्त पन्द्रह लाख रुपये प्रत्येक ऋणी तक सीमित है।
(3) उधारकर्ता ग्रामीण क्षेत्र से होना चाहिए तथा वह वाहन को मुख्यत: ग्रामीण कृषि और गैर-कृषि उत्पादों और सवारियों को बिक्री केन्द्र तक लाने, ले जाने तक उपयोग में आना चाहिए।
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

236. भारतीय औद्योगिक वित्त निगम की स्थापना मध्यम और दीर्घावधि ऋण देने के लिए प्रथम विकास वित्त संस्था के रूप में हुई। इसकी स्थापना
(1) जुलाई 1948 में हुई (2) अगस्त 1969 में हुई (3) 1 जुलाई, 1993 में हुई (4) सितम्बर 1951 में हुई (5) इनमें से कोई नहीं

237. भारतीय औद्योगिक वित्त निगम (IFCI) किस प्रकार की सेवाएँ उपलब्ध कराता है?
(1) परियोजना वित्त (2) वित्तीय सेवाएँ (3) संवर्धन सेवाएँ (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

238. बैंकिंग विनियम अधिनियम, 1949 के अन्तर्गत निम्नलिखित से सम्बन्धित प्रावधान शामिल नहीं हैं
(1) अनुसूचित बैंकों तथा अन्य बैंकों द्वारा नकदी प्रारक्षित निधि रखा जाना
(2) भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा अर्थोपाय (ways and means) अग्रिम प्रदान करने के प्रावधान
(3) अनुसूचित बैंकों द्वारा तरल आस्तियाँ बनाए रखना
(4) अनुसूचित बैंकों द्वारा जमाएँ स्वीकारने का विनिमय
(5) उपरोक्त सभी

239. बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949 की धारा 21 भारतीय रिजर्व बैंक को
(1) बैंकिंग कम्पनियों द्वारा अग्रिम दिए जाने को नियन्त्रित करने की शक्ति प्रदान करती है।
(2) बैंकिंग कम्पनियों को सामान्यत: विनियमित करने की व्यापक शक्तियाँ प्रदान करती है।
(3) किसी बैंक को दूसरी अनुसूची में शामिल करने के अधिकार प्रदान करती है।
(4) अधिकार प्रदान करती है कि वह किसी भी बैंकिंग कम्पनी के लेखों की विशेष लेखा-परीक्षा का आदेश जारी कर सकती है।
(5) उपरोक्त सभी

240. निम्नलिखित में से कौन मूल्य नीति नहीं है?
(1) विभेदात्मक मूल्य नीति
(2) उत्पाद मिश्र मूल्य नीति
(3) बाजार-स्किमिंग मूल्य नीति
(4) बाजार-विभेदन मूल्य नीति
(5) इनमें से कोई नहीं

241. बाजार स्किमिंग मूल्य नीति में
(1) उत्पाद का मूल्य शुरूआत में कम होता है तथा उसे उसी निम्न स्तर पर रखा जाता है।
(2) शुरूआत में मूल्य स्तर ऊँचा रखा जाता है तथा बाजार में प्रतिस्पर्धा होने पर मूल्य में गिरावट की जाती है।
(3) शुरूआत में मूल्य कम रखे जाते हैं और बाद में बढ़ाए जाते हैं।
(4) शुरूआत में मूल्य ऊँचे रखे जाते हैं और ऊँचे स्तर पर बनाए रखे जाते हैं।
(5) उपरोक्त सभी

242. विक्रेता द्वारा बिचौलिओं (Intermediaters) जो उत्पाद के भण्डारण, बिक्री इत्यादि सम्बन्धित कार्य करते हैं, को ...... प्रदान की जाती है।
(1) व्यापारिक बट्टा या छूट (Trade Discount)
(2) मात्रा छूट (Quantity Discount)

(3) नकद छूट (Cash Discount)
(4) आफ-सीजन छूट (Off-Season Discount)
(5) इनमें से कोई नहीं

243. ब्रोकिंग फर्म का सबसे प्रमुख कार्य क्या है?
(1) जमा राशियाँ स्वीकार करना
(2) ऋण प्रदान करना
(3) फैक्टरिंग
(4) गारण्टी/साख-पत्र जारी करना
(5) ये सभी

244. रिजर्व बैंक की स्थापना 1935 में निम्न सिफारिशों के आधार पर हुई
(1) हिल्टन यंग कमीशन
(2) आल इण्डिया रूरल क्रेडिट सर्वे कमेटी
(3) गोरवाला कमेटी
(4) नरसिम्हम समिति
(5) इनमें से कोई नहीं

245. रिजर्व बैंक का राष्ट्रीयकरण कब हुआ?
(1) 1935 (2) 1949 (3) 1955 (4) 1959 (5) 1947

246. बैंकों पर सामाजिक नियन्त्रण कब किया गया?
(1) फरवरी 1961 (2) फरवरी 1969 (3) जुलाई 1969 (4) फरवरी 1980 (5) जुलाई 1980

247. संगठित क्षेत्र से तात्पर्य है
(1) सार्वजनिक क्षेत्र और निजी क्षेत्र की बैंकें
(2) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकें, सहकारी बैंकें और विकास बैंकें
(3) (1) और (2) दोनों
(4) इनमें से कोई नहीं
(5) ये सभी

248. असंगठित क्षेत्र में निम्नलिखित शामिल हैं
(1) महाजन (Money Lenders) और देशीय बैंकिंग (Indigeneous Bankers)
(2) गिरवीदार और विक्रेता, व्यापारी इत्यादि
(3) गैर-बैंकिंग वित्तीय कम्पनियाँ (Non-Banking Finance Companies) जो कि भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा निर्धारित शर्तों और नियमों को पूरा नहीं करती हों
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

249. 8% पूँजी पर्याप्तता की शर्तें बैंकों द्वारा कब तक पूरी करनी थीं?
(1) ऐसे बैंक जिनकी विदेशों में शाखाएँ हैं, मार्च 1998 तक
(2) विदेशी बैंकों के लिए मार्च, 1993
(3) अन्य सभी बैंकों के लिए मार्च, 1996
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

250. विश्व में पूँजी पर्याप्तता निर्धारण का सर्वमान्य तरीका क्या है?
(1) जोखिम भारित आस्तियों की पद्धति
(2) पूँजी पर आय की पद्धति
(3) आस्तियों पर औसत आय
(4) इनमें से कोई नहीं
(5) ये सभी

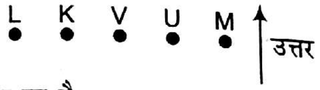
उत्तरमाला

1. (5)	**2.** (1)	**3.** (4)	**4.** (2)	**5.** (1)	**6.** (1)	**7.** (3)	**8.** (1)	**9.** (1)	**10.** (1)
11. (3)	**12.** (5)	**13.** (2)	**14.** (3)	**15.** (3)	**16.** (2)	**17.** (1)	**18.** (4)	**19.** (5)	**20.** (5)
21. (2)	**22.** (1)	**23.** (3)	**24.** (4)	**25.** (1)	**26.** (2)	**27.** (3)	**28.** (5)	**29.** (1)	**30.** (4)
31. (5)	**32.** (3)	**33.** (1)	**34.** (2)	**35.** (4)	**36.** (3)	**37.** (4)	**38.** (5)	**39.** (1)	**40.** (2)
41. (2)	**42.** (5)	**43.** (5)	**44.** (1)	**45.** (1)	**46.** (5)	**47.** (2)	**48.** (4)	**49.** (2)	**50.** (1)
51. (1)	**52.** (4)	**53.** (2)	**54.** (2)	**55.** (1)	**56.** (5)	**57.** (5)	**58.** (1)	**59.** (4)	**60.** (1)
61. (2)	**62.** (3)	**63.** (5)	**64.** (3)	**65.** (3)	**66.** (5)	**67.** (4)	**68.** (4)	**69.** (2)	**70.** (1)
71. (4)	**72.** (5)	**73.** (5)	**74.** (1)	**75.** (4)	**76.** (2)	**77.** (3)	**78.** (1)	**79.** (4)	**80.** (2)
81. (3)	**82.** (2)	**83.** (1)	**84.** (1)	**85.** (1)	**86.** (2)	**87.** (1)	**88.** (4)	**89.** (3)	**90.** (2)
91. (3)	**92.** (4)	**93.** (2)	**94.** (1)	**95.** (3)	**96.** (4)	**97.** (2)	**98.** (3)	**99.** (1)	**100.** (1)
101. (2)	**102.** (3)	**103.** (4)	**104.** (1)	**105.** (4)	**106.** (2)	**107.** (2)	**108.** (4)	**109.** (5)	**110.** (5)
111. (1)	**112.** (5)	**113.** (4)	**114.** (2)	**115.** (1)	**116.** (2)	**117.** (5)	**118.** (3)	**119.** (1)	**120.** (4)
121. (4)	**122.** (5)	**123.** (4)	**124.** (3)	**125.** (1)	**126.** (2)	**127.** (3)	**128.** (1)	**129.** (1)	**130.** (5)
131. (3)	**132.** (5)	**133.** (5)	**134.** (3)	**135.** (4)	**136.** (4)	**137.** (4)	**138.** (1)	**139.** (5)	**140.** (1)
141. (3)	**142.** (5)	**143.** (1)	**144.** (4)	**145.** (2)	**146.** (5)	**147.** (4)	**148.** (1)	**149.** (3)	**150.** (2)
151. (1)	**152.** (1)	**153.** (5)	**154.** (4)	**155.** (4)	**156.** (1)	**157.** (5)	**158.** (1)	**159.** (5)	**160.** (3)
161. (5)	**162.** (1)	**163.** (2)	**164.** (4)	**165.** (5)	**166.** (1)	**167.** (5)	**168.** (4)	**169.** (5)	**170.** (4)
171. (3)	**172.** (2)	**173.** (1)	**174.** (4)	**175.** (3)	**176.** (4)	**177.** (3)	**178.** (1)	**179.** (4)	**180.** (1)
181. (1)	**182.** (3)	**183.** (4)	**184.** (3)	**185.** (3)	**186.** (2)	**187.** (4)	**188.** (2)	**189.** (3)	**190.** (1)
191. (2)	**192.** (1)	**193.** (4)	**194.** (2)	**195.** (1)	**196.** (5)	**197.** (3)	**198.** (1)	**199.** (4)	**200.** (3)
201. (3)	**202.** (2)	**203.** (3)	**204.** (2)	**205.** (1)	**206.** (3)	**207.** (2)	**208.** (4)	**209.** (3)	**210.** (2)
211. (2)	**212.** (1)	**213.** (1)	**214.** (3)	**215.** (5)	**216.** (4)	**217.** (4)	**218.** (3)	**219.** (1)	**220.** (3)
221. (2)	**222.** (5)	**223.** (4)	**224.** (4)	**225.** (4)	**226.** (2)	**227.** (2)	**228.** (1)	**229.** (4)	**230.** (4)
231. (5)	**232.** (1)	**233.** (3)	**234.** (1)	**235.** (4)	**236.** (1)	**237.** (4)	**238.** (2)	**239.** (1)	**240.** (5)
241. (2)	**242.** (1)	**243.** (3)	**244.** (1)	**245.** (2)	**246.** (3)	**247.** (3)	**248.** (4)	**249.** (4)	**250.** (1)

संकेत एवं हल

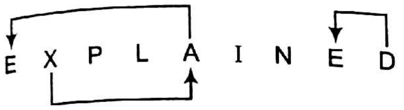
1. दिया गया व्यंजक $= 45 \times 5 \div 3 - 2 + 10$
प्रश्नानुसार, परिवर्तित चिन्हों को रखने पर,
$45 \div 5 + 3 \times 2 - 10 = 9 + 3 \times 2 - 10 = 9 + 6 - 10 = 15 - 10 = 5$

2. पाँचों के बैठने का क्रम निम्नवत् है



अतः M दाएँ छोर पर है।

3.



अतः अभीष्ट जोड़े हैं—XA, DE, AE

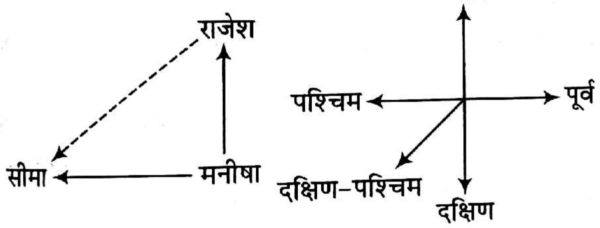
4. शब्द SPIRITUAL के पहले, तीसरे, छठे और नौवें अक्षर क्रमशः S, I, T तथा L हैं जिनसे केवल एक अर्थपूर्ण शब्द LIST बनता है जिसका दूसरा अक्षर I है।

5. संख्या 314529867 के तीसरे, छठे तथा नौवें अंक क्रमशः 4, 9 तथा 7 हैं जिनके दो अंकों से एक वर्ग संख्या 49 बनाई जा सकती है जोकि संख्या 7 का पूर्ण वर्ग है।

6. G L A D I O L U S
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
F K B C J P K V R

अतः नयी व्यवस्था में कोई स्वर नहीं होगा।

7.

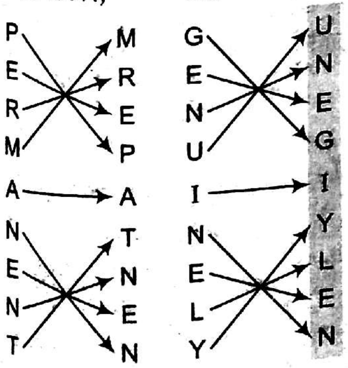

राजेश
सीमा
मनीषा
उत्तर
पश्चिम
पूर्व
दक्षिण-पश्चिम
दक्षिण

अतः राजेश के घर के सापेक्ष में सीमा का घर दक्षिण-पश्चिम दिशा में है।

8. 'सरसों' को छोड़कर अन्य सभी अनाज वाली फसलें हैं जबकि सरसों एक तिलहन फसल है।

9. $346 \Rightarrow 764$, $279 \Rightarrow 697$, $386 \Rightarrow 768$,
$449 \Rightarrow 894$, $575 \Rightarrow 957$
संख्याओं को अवरोही क्रम में लगाने पर संख्याओं का क्रम निम्नवत् होगा
957, 894, 768, 764, 697
अतः चौथी संख्या = 764 अर्थात् 346

10. जिस प्रकार, उसी प्रकार,


P
E
R
M
A
N
E
N
T
M
R
E
P
A
T
N
E
N
G
E
N
U
I
N
E
L
Y
U
N
E
G
I
Y
L
E
N

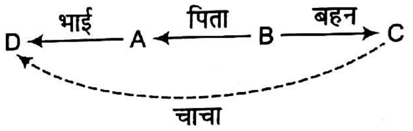
अतः GENUINELY को UNEGIYLEN लिखा जाएगा।

11. 35 से 70 तक की कुल संख्याएँ निम्नवत् हैं
35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70
⇒ कुल 36 संख्याएँ
5 से विभाज्य तथा 5 अंक वाली संख्याएँ हैं—35, 40, 45, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 65, 70
⇒ कुल 16 संख्याएँ
अतः शेष संख्याएँ $= 36 - 16 = 20$

12. '71' को छोड़कर अन्य सभी पूर्ण वर्ग संख्याएँ हैं जबकि '71' एक अभाज्य संख्या है।

13. 9 4 7 2 8 5 6 4 8 7 9 1 2 8 5
अतः ऐसे दो '8' हैं जिनके एकदम पहले 2 तथा एकदम बाद 5 है।

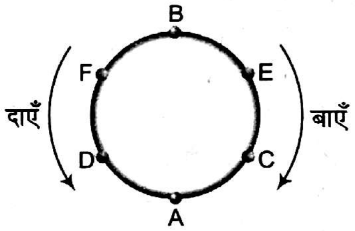
14.


D
भाई
A
पिता
B
बहन
C
चाचा

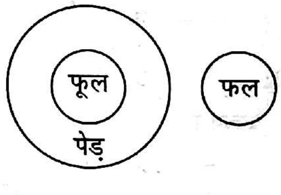
आरेख से स्पष्ट है कि D, C का चाचा है।

प्रश्न (15-19) तक के लिए

छः व्यक्तियों के बैठने का क्रम निम्नवत् है

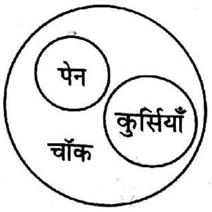

B
F
E
दाएँ
बाएँ
D
C
A

15. दाएँ तीसरा
16. B
17. D
18. FE
19. B
20. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



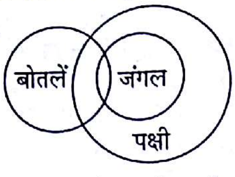
अतः वेन-डायग्राम के अनुसार दोनों निष्कर्ष सत्य हैं।

21. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



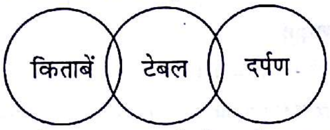
अतः वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष II सत्य है।

22. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



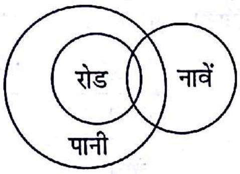
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष I सत्य है।

23. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



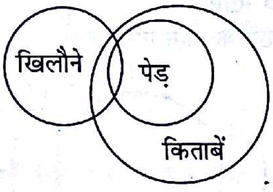
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

24. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

25. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष I सत्य है

26. दाएँ छोर से 10वाँ तत्त्व 8 है तथा 8 के दाएँ चौथा तत्त्व A है।

27. E $\underline{8}$ X, A $\underline{4}$ C

28. $\underline{L}$ 5, $\underline{T}$ 2, $\underline{P}$ 3, $\underline{S}$ 9, $\underline{X}$ 6, F1

29. (1) $5 \xrightarrow{+1} U \xrightarrow{-2} L$

(2) $M \xrightarrow{+2} 2 \xrightarrow{+2} P$

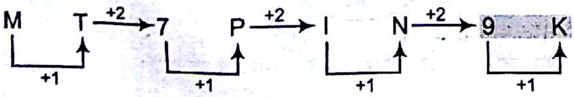
(3) $8 \xrightarrow{+2} 6 \xrightarrow{+2} A$

(4) $3 \xrightarrow{+2} N \xrightarrow{+2} 9$

(5) $S \xrightarrow{+2} K \xrightarrow{+2} 8$

अत: '5UL' सबसे अलग है।

30.



प्रश्न (31-35) तक के लिए

गणित
अर्थशास्त्र
रसायन
भौतिकी
भूगोल
इतिहास

31. गणित

32. भूगोल

33. 1 (भूगोल)

34. रसायन

35. इतिहास

36. अन्य सभी आकृतियाँ अपने ही समान अन्य दो आकृतियों से घिरी हैं जबकि आकृति (3) में सबसे बाहर की आकृति एक पंचभुज है।

37. अन्य सभी आकृतियाँ चार रेखाओं द्वारा निर्मित हैं जबकि आकृति (4) पाँच रेखाओं द्वारा निर्मित है।

38. अन्य सभी आकृतियाँ दो समान भागों में विभाजित हैं।

39. अन्य सभी आकृतियों में वृत्त का छायांकित भाग पंचभुज से सटा है जबकि प्रश्न आकृति (1) में वृत्त का छायांकित भाग पंचभुज से सटा नहीं है।

40. अन्य सभी में रेखा तथा काले बिन्दु एक साथ जुड़े हैं।

41. प्रश्न आकृति (1) से (2) में मध्य का डिजाइन वही रहता है तथा सबसे अन्दर की डिजाइन तथा सबसे बाहर की डिजाइन परस्पर स्थान बदलते हैं।

यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होता है।

अत: इसी प्रकार का परिवर्तन प्रश्न आकृति (5) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (2) प्राप्त होगी।

43. प्रश्न आकृति (1) से (2) में सम्पूर्ण डिजाइन 45° दक्षिणावर्त दिशा में घूम जाती है तथा मध्य स्थित वृत्त के अन्दर एक नई डिजाइन आ जाती है।

यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होता है।

अत: इसी प्रकार का परिवर्तन प्रश्न आकृति (5) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (5) प्राप्त होगी।

44. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में प्रत्येक डिजाइन आधा स्थान वामावर्त दिशा में खिसक जाता है।

45. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में क्रमश: क्षैतिज तथा लम्बवत् दो रेखाएँ बाहर से जुड़ती हैं।

46. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में क्रमश; एक छोटे वृत्त की वृद्धि हो रही है तथा इन छोटे वृत्तों के अन्दर के छायांकित भाग समान रूप से दाएँ से बाएँ एवं बाएँ से दाएँ बन रहे हैं।

47. प्रश्न आकृति (1) से (2) और (3) से (4) में बाएँ से दाएँ क्रमश: एक अक्षर S स्थिर रहता है तथा अन्य अक्षर दो-दो अक्षरों के जोड़ों में परस्पर बदलते हैं। अत: इसी प्रकार का परिवर्तन प्रश्न आकृति (5) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (2) प्राप्त होगी।

48. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में वृत्त के अन्दर स्थित छायांकित भाग क्रमश: अगले भाग में चला जाता है।

50. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में पत्तियाँ 45° दक्षिणावर्त दिशा में घूम जाती हैं तथा पहले आधी पत्ती आगे की ओर एवं आधी पत्ती पीछे की ओर जुड़ती जाती है एवं फिर आधी पत्ती पीछे की ओर क्रमश: जुड़ती है इसी प्रकार का परिवर्तन आगे की भी प्रश्न आकृतियों में जारी रहता है।

51. $18 \times 8 + (?)^2 = (15)^2$

$\Rightarrow \quad 144 + (?)^2 = 225$

$\Rightarrow \quad (?)^2 = 225 - 144$

$\Rightarrow \quad ? = \sqrt{81} = 9$

52. 546 का 66% − 439 का 43% = ?

$\Rightarrow \quad \frac{546 \times 66}{100} - \frac{439 \times 43}{100} = ?$

$\Rightarrow \quad 360.36 - 188.77 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 171.59$

53. $975 + 714 \div 42 = ?$

$$\Rightarrow \quad ? = 975 + \frac{714}{42} = 975 + 17 = 992$$

54. $19 + 35 \times 85 \div 17 = ?$

$$\Rightarrow \quad ? = 19 + 35 \times \frac{85}{17}$$
$$= 19 + 35 \times 5 = 19 + 175 = 194$$

55. $1107 \div 27 + (3)^4 = ?$

$$\Rightarrow \quad \frac{1107}{27} + (3)^4 = ?$$
$$\Rightarrow \quad ? = 41 + 81 = 122$$

56. 535 का $60\% - ? = 209 \Rightarrow ? = 321 - 209 = 112$

57. $(52)^2 = ?$

$\Rightarrow ? = 2704$

58. $23 \times ? = 552 \div 8$

$$\Rightarrow \quad ? = \frac{552}{8} \times \frac{1}{23} = 69 \times \frac{1}{23} = 3$$

59. $11.6 \times 8.9 \times 5.1 = ? \Rightarrow ? = 526.524$

60. $2637 \div 36 = ? \Rightarrow ? = 73.25$

61. $11160 \div 45 \div 8 = ?$

$$\Rightarrow \quad ? = 11160 \times \frac{1}{45} \times \frac{1}{8} = 248 \times \frac{1}{8} = 31$$

62. $\sqrt{876} \times 20.6 + 165.34 = ?$

$$\Rightarrow \quad ? = 29.60 \times 20.6 + 165.34$$
$$= 609.76 + 165.34 = 775.10 \approx 775$$

63. $9358 - 5086 - 2384 = ?$

$$\Rightarrow \quad ? = 4272 - 2384 = 1888$$

64. $3.8 \times 5.6 \times 11.5 - 312.653 = ?$

$$\Rightarrow \quad ? = 244.72 - 31.653 = 213.067$$

65. $21 \times 11 \times 7 = ? \Rightarrow ? = 1617$

66. 455 का 48% + 900 का 12% = ?

$$\Rightarrow \quad \frac{455 \times 48}{100} + \frac{900 \times 12}{100} = ?$$
$$\Rightarrow \quad ? = 218.4 + 108 = 326.4$$

67. $17 \times 11 \times 7 - 70 = ?$

$$\Rightarrow \quad ? = 1309 - 70 = 1239$$

68. $445 \times 98 - 2005 = ?$

$$\Rightarrow \quad ? = 43610 - 2005 = 41605$$

69. $(15)^{15} \times (15)^3 = ?$

$$\Rightarrow \quad ? = 15^{15+3} = 15^{18}$$

70. 880 का 54% − 450 का ?% = 295.2

$$\Rightarrow \quad 475.2 - 4.50 \times ? = 295.2$$
$$\Rightarrow \quad 475.2 - 295.2 = 4.5 \times ?$$
$$\Rightarrow \quad 180 = 4.5 \times ?$$
$$\Rightarrow \quad ? = \frac{180}{4.5} = 40$$

71. $328 \times 55 - 1699 = ?$

$$\Rightarrow \quad ? = 18040 - 1699 = 16341$$

72. $(965 + 362) + (189 + 248) + (461 + 825)\ (524 + 234) = ?$

$$\Rightarrow \quad ? = 1327 + 437 + 1286 + 758 = 3808$$

73. $608 \div 33 \times (11)^2 + 119 = ?$

$$\Rightarrow \quad ? = \frac{608}{33} \times 121 + 119 = 18.42 \times 121 + 119$$
$$= 2229.33 + 119 = 2348.33 \approx 2348$$

74. $807 + \frac{360}{12} \times 90 - 712 \times \frac{25}{100} = ?$

$$\Rightarrow \quad ? = 807 + 30 \times 90 - 178$$
$$= 807 + 2700 - 178 = 3507 - 178 = 3329$$

75. 475 का ?% = 247

$$\Rightarrow \quad \frac{475 \times ?}{100} = 247 \Rightarrow ? = \frac{24700}{475} = 52\%$$

76. माना पुरुष व उसके पुत्र की आयु क्रमशः $10x$ व x हैं।

प्रश्नानुसार, $\frac{10x + x}{2} = 22 \Rightarrow 11x = 44 \Rightarrow x = 4$

अतः उसके पुत्र की आयु 4 वर्ष है।

77. माना संख्या x है।

$$(x)^2 + (92)^2 = 10768$$
$$\Rightarrow \quad x^2 = 10768 - 92 \times 92$$
$$\Rightarrow \quad x^2 = 10768 - 8464$$
$$\Rightarrow \quad x = \sqrt{2304} = 48$$

78. अभीष्ट औसत $= \frac{593 + 477 + 332 + 609 + 284}{5} = \frac{2295}{5} = 459$

79. माना $\frac{1}{12}$ का M वाँ भाग $\frac{3}{8}$ है

$$\frac{1}{12} \times \frac{1}{M} = \frac{3}{8}$$
$$\frac{1}{M} = \frac{3 \times 12}{8} = \frac{9}{2}$$

80. परीक्षा में सुमित के कुल प्राप्तांक = 1012

पूर्णांक = 1150

∴ प्रतिशत अंक $= \frac{1012}{1150} \times 100 = 88$

81. $\left(\sqrt{2} + \frac{1}{\sqrt{2}}\right)^2 = (\sqrt{2})^2 + \left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)^2 + 2 \times \sqrt{2} \times \frac{1}{\sqrt{2}}$

$$= 2 + \frac{1}{2} + 2 = 4\frac{1}{2}$$

82. अभीष्ट मान $= 214 \times 981 = 209934$

83. अभीष्ट संख्या $= 57 \times \frac{2}{3} - 90 \times \frac{1}{3} = 38 - 30 = 8$

84. $\frac{?}{84} = \frac{189}{?}$

$$\Rightarrow \quad (?)^2 = 84 \times 189$$
$$\Rightarrow \quad ? = \sqrt{15876} = 126$$

अतः दोनों प्रश्नचिन्हों के स्थान पर 126 आएगा।

85. कार की गति $= \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}} = \frac{924 \text{ किमी}}{840 \text{ मिनट}} = \frac{924 \text{ किमी}}{14 \text{ घण्टे}} = 66$ किमी/घण्टा

86. अभीष्ट लाभ $= \frac{9875 - 8880}{5} = \frac{995}{5} =$ ₹ 199

87. $\because 8888 < (95)^2$ [क्योंकि 95, $\sqrt{8888}$ से ठीक अगली संख्या है]
अतः 8888 को पूर्ण वर्ग बनाने हेतु आवश्यक न्यूनतम संख्या
$$= 95 \times 95 - 8888 = 9025 - 8888 = 137$$

88. अभीष्ट चक्रवृद्धि ब्याज $= P\left[\left(1 + \frac{9}{100}\right)^3 - 1\right)$
$$= 12000 \times \left[\left(\frac{109}{100}\right)^3 - 1\right]$$
$$= 12000 \times [1.09 \times 1.09 \times 1.09 - 1]$$
$$= 12000 \times [1.295029 - 1]$$
$$= 12000 \times [0.295029]$$
$$= 3540.34 \approx 3540.35$$

89. माना दो सतत् विषम संख्याएँ क्रमशः x व $x + 2$ हैं।
प्रश्नानुसार, $x \times (x + 2) = 3363$
$\Rightarrow x^2 + 2x = 3363$
$\Rightarrow x^2 + 2x - 3363 = 0$
$\Rightarrow x^2 + 59x - 57x - 3363 = 0$
$\Rightarrow x(x + 59) - 57(x + 59) = 0$
$\Rightarrow (x + 59)(x - 57) = 0$
$\therefore x = 57,$ $[\because x + 59 \neq 0]$
अतः छोटी संख्या = 57

90. 2003 में अभीष्ट प्रतिशत $= \frac{225}{200} \times 100\% = 112.5\%$

2004 में अभीष्ट प्रतिशत $= \frac{150}{175} \times 100\% = 85.71\%$

2005 में अभीष्ट प्रतिशत $= \frac{125}{100} \times 100\% = 125\%$

2006 में अभीष्ट प्रतिशत $= \frac{200}{250} \times 100\% = 80\%$

2007 में अभीष्ट प्रतिशत $= \frac{225}{200} \times 100\% = 112.5\%$

2008 में अभीष्ट प्रतिशत $= \frac{350}{325} \times 100\% = 107.69\%$

अतः अभीष्ट प्रतिशत 2005 में सर्वाधिक है।

91. 2008 और 2006 का कुल लक्ष्य = 325 + 250 = 575 हजार टन
2007 व 2003 का कुल उत्पादन = 225 + 225 = 450 हजार टन
दोनों में अन्तर = 575 − 450 = 125 हजार टन
प्रतिशतता $= \frac{125 \times 100}{450} = 27.77\% \approx 28\%$

92. वर्ष 2006 में लक्ष्य तथा उत्पादन में अन्तर = 250 − 200
= 50 हजार टन

93. कुल वास्तविक उत्पादन का औसत
$$= \frac{225 + 150 + 125 + 200 + 225 + 350}{6}$$
$$= \frac{1275}{6} = 212.5 \text{ हजार टन}$$
वर्ष 2004, 2005 व 2006 में वास्तविक उत्पादन का औसत कुल उत्पादन से अधिक था।
अतः अभीष्ट वर्ष = 3

94. वर्ष 2003 में चीनी का उत्पादन = 225000 टन
तथा उत्पादन लक्ष्य = 200000 टन
अभीष्ट अनुपात $= \frac{225}{200} = 1.125$ गुना
अतः 2003 में चीनी का उत्पादन उसके लक्ष्य से 1.125 गुना था।

95. माना एक सेल फोन और एक घड़ी की कीमत क्रमशः ₹ x और ₹ y है।
$$15x + 10y = 60675$$
$$\therefore \quad 3x + 2y = \frac{60675}{5} = ₹\, 12135$$

96. प्रत्येक व्यक्ति को राशि $= \frac{96216}{38} = ₹\, 2532$

97. प्रश्नानुसार, $447 - 394 = 5\% \Rightarrow 53 = 5\%$
$$\therefore \quad 100\% = \frac{53 \times 100}{5} = 1060$$
अतः विद्यार्थी अधिकतम (पूर्णांक) 1060 अंक प्राप्त कर सकता है।

98. 6, 9, 15 और 18 का ल० स० = 90
90 + 4 = 94, 90 × 2 + 4 = 184, 90 × 3 + 4 = 274,
90 × 4 + 4 = 364
अब चूँकि, 364, 7 का गुणांक है।
∴ अभीष्ट संख्या = 364

99. $(15)^{15} \times (15)^x = 15^{20}$
$\Rightarrow \quad 15^x = 15^{20} + 15^{15} \Rightarrow 15^x = 15^{20-15}$
$\therefore \quad x = 5$

100. प्रश्नानुसार, 12 कुर्सी + 15 मेज = ₹ 58968
∴ 4 कुर्सी + 5 मेज की कीमत $= \frac{58968}{3} = ₹\, 19656$
अतः अभीष्ट लागत = ₹ 19656

131. Replace 'of' with 'by' – passive structure.
134. Replace 'commissions' to 'commission'.
135. Replace 'upsetting' with 'upset'.
136. Replace "a stage that" with "the stage where".
137. Replace 'investment' with "to invest" to make the sentence meaningful.
138. Replace 'myself' with 'me'.
140. Replace 'being' with 'having' – perfect participle in action.

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

प्रैक्टिस सैट 19

निर्देश

- यह प्रैक्टिस सैट IBPS बैंक क्लर्क CWE के लिए अभ्यास हेतु दिया गया है, ताकि परीक्षार्थी इसका अभ्यास कर Examination Hall में प्रश्नों को निश्चित समय सीमा में त्वरित गति से सटीक हल दे सकें।
- इस प्रैक्टिस सैट में 250 प्रश्न दिए गए हैं जो क्रमशः पाँच भागों (1) तर्कशक्ति परीक्षण, (2) संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण, (3) Test of English Language, (4) कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण तथा (5) बैंकिंग सह सामान्य सचेतता से सम्बन्धित हैं। इन सभी भागों से आपको ज्यादा-से-ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।
- परीक्षार्थी प्रैक्टिस सैट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।
- प्रैक्टिस सैट के अन्त में प्रश्नों के व्याख्या सहित हल भी दिए गए हैं ताकि परीक्षार्थी कठिन प्रश्नों को हल करने की सरल विधि जान सकें।

JOURNEY
TNISZFO
BONDING
MNAEHOJ

भाग 1 : तर्कशक्ति परीक्षण

12358

1. यदि किसी सांकेतिक भाषा में GOAL को 5912 तथा LINE को 2387 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में ALIGN को किस प्रकार लिखा जाएगा?
[✓ (1) 12358] (2) 12538 (3) 12058 (4) 13258 (5) इनमें से कोई नहीं

2. यदि किसी सांकेतिक भाषा में JOURNEY को TNISZFO लिखा जाता है, तो उसी भाषा में BONDING को किस प्रकार लिखा जाएगा?
(1) ANMEHOJ [✓ (2) MNAEHOJ] (3) MNAEJOHJ (4) OPCEFMH (5) इनमें से कोई नहीं

3. संख्या 7986032451 के पहले और दूसरे अंक की स्थिति आपस में बदल दी जाती है, इसी तरह तीसरे और चौथे तथा उनके बाद के अंकों की भी स्थिति आपस में बदल दी जाती है। संख्या को इस प्रकार बदल दिए जाने के बाद, निम्नलिखित में से दाएँ से तीसरा अंक कौन-सा होगा? 9168304215
(1) 3 (2) 6 (3) 4 [✓ (4) 2] (5) इनमें से कोई नहीं

4. यदि शब्द 'PRINCE' के अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार रख दिया जाए, तो इस पुनर्व्यवस्था के बाद कितने अक्षर यथावत् रहेंगे? CEINPR
(1) कोई नहीं (2) एक [✓ (3) दो] (4) तीन (5) तीन से अधिक

5. यदि 'A ★ B' का अर्थ है 'B का पिता A है', 'A × B' का अर्थ है 'B की माता A है' और 'A # B' का अर्थ है 'B का पति A है'; तो निम्नलिखित में से किसका अर्थ Q, P का नाना है?
(1) Q # R × S ★ P [✓ (2) Q ★ N × P # R] (3) Q ★ L # N × P (4) P # N × M ★ Q (5) इनमें से कोई नहीं

6. अंक '94731562' में ऐसे कितने अंक हैं, जिनके बीच ठीक उतने ही अंक हैं, जितने कि उन्हें आरोही क्रम में व्यवस्थित करने के बाद उनके बीच होते हैं? 12345679
[✓ (1) कोई नहीं] (2) एक (3) दो (4) तीन (5) तीन से अधिक

7. मानसी ने उत्तर की ओर चलना प्रारम्भ किया और 40 मी चली। फिर वह अपने बाईं ओर मुड़ी और 30 मी चली। फिर वह अपने दाएँ मुड़ी और 50 मी चली। वह पुनः अपने दाएँ मुड़ी और 30 मी चली। वह अपने प्रारम्भिक बिन्दु से कितनी दूरी पर है?
(1) 70 मी (2) 100 मी (3) 120 मी (4) 80 मी [✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

8. शब्द 'MGEMEAITS' में ऐसे कितने अक्षरों के युग्म है जिनके बीच ठीक उतने ही अक्षर है, जितने अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं?
(1) शून्य [✓ (2) तीन] (3) चार (4) चार से अधिक (5) इनमें से कोई नहीं

9. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं इसलिए उनका एक समूह बनता है वह एक कौन-सा है जो इस समूह में नहीं आता है?
(1) क्लच (2) व्हील (3) ब्रेक [✓ (4) कार] (5) गीयर

10. एक वर्ग में नीरज का स्थान ऊपर से 10वाँ तथा नीचे से 15वाँ है। वर्ग में कुल कितने सदस्य हैं?
[✓ (1) 24] (2) 28 (3) 22 (4) तय नहीं कर सकते (5) इनमें से कोई नहीं।

$200 \div 50 \times 3 + 10 - 4$
$4 \times 3 + 10 - 4$
$22 - 4$
18

11. यदि 'P' का अर्थ है '÷', 'Q' का अर्थ है '×', 'R' का अर्थ है '+' एवं 'S' का अर्थ है '–', तो 200 P 50 Q 3R 10 S 4 का मान क्या होगा?
(1) 20 [✓ (2) 18] (3) 30 (4) 25 (5) इनमें से कोई नहीं

12. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार से एक समान हैं तथा वे अपना एक समूह बनाते हैं। वह एक कौन-सा है जो इस सूमह में शामिल नहीं होता है?
(1) 55 (2) 45 (3) 40 [✓ (4) 25] (5) 75

13. यदि वाक्य 'he go for walk in the morning' को पासवर्ड बनाने के लिये 'for in morning go he walk the' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है. तो 'teacher is expert in teaching her subject' को पासवर्ड के लिए किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
1 2 3 4 5 6 7 — 3 5 7 2 1 4 6
(1) is subject expert teaching teacher in her
(2) teaching expert subject is teacher in her
(3) in teaching subject is teacher her expert
[✓ (4) expert teaching subject is teacher in her]
(5) इनमें से कोई नहीं

14. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न के स्थान पर क्या आएगा?
NL, MM, LN, KO, ? JP
(1) JO (2) PJ [✓ (3) JP] (4) KO (5) इनमें से कोई नहीं

A M A T I C M E L O D R

15. किसी सांकेतिक भाषा में 'ke pa lo ti' का अर्थ है 'lamp is burning bright' एवं 'lo si ti ba ke' का अर्थ है 'bright light is from lamp', तो उसी भाषा में 'burning' के लिए क्या कूट होगा?
(1) si [✓ (2) pa] (3) ti (4) ke (5) इनमें से कोई नहीं

16. यदि शब्द MELODRAMATIC में पहले और सातवें अक्षर परस्पर स्थान बदल लें। इसी प्रकार, दूसरे और आठवें अक्षर परस्पर स्थान बदल लें। आगे भी इसी प्रकार बदलते जाएँ जब तक 6ठे और 12वें अक्षर परस्पर स्थान बदल लें, तो दाएँ सिरे से तीसरा अक्षर क्या होगा?
(1) L (2) D [✓ (3) O] (4) M (5) इनमें से कोई नहीं

17. '4D' जिस प्रकार सम्बन्धित है '8H' से, उसी प्रकार, '12L' सम्बन्धित है 24X ……… से।
[✓ (1) 24 X] (2) 20 T (3) 15 N (4) 24 Z (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 18-22) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन हैं। उसके बाद चार निष्कर्ष जिन्हें I, II, III एवं IV क्रमांक दिए गए हैं। आपको दिया गया प्रत्येक कथन सत्य समझना है भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से मेल न रखता हो। सभी निष्कर्ष पढ़िए और फिर उन सर्वज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए तय कीजिए कि दिए गए कथनों में कौन-सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से निकाला जा सकता है या अनुसारण करता है।*

18. **कथन :** कोई बिल्डिंग सफेद नहीं है।
सभी सफेद संतरे हैं।
कुछ संतरे पानी हैं।

निष्कर्ष : I. कोई बिल्डिंग पानी नहीं है। ✗
II. कोई संतरा बिल्डिंग नहीं है। ✗
III. कुछ संतरे सफेद हैं। ✓
IV. कुछ पानी बिल्डिंग हैं। ✓

(1) केवल या तो I या IV और II अनुसरण करते हैं
[✓ (2) केवल या तो I या IV और III अनुसरण करते हैं]
(3) केवल या तो I या IV अनुसरण करता है
(4) कोई अनुसरण नहीं करता है
(5) केवल या तो I या IV और या II और III अनुसरण करता है।

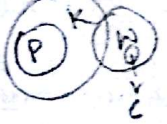
19. **कथन :** कुछ अमरूद सेव हैं।
कुछ केले सेव हैं।
कुछ शाखाएँ केले हैं।

A
S
B
Branches

निष्कर्ष : I. कुछ अमरूद केले हैं।
II. कुछ शाखाएँ सेव हैं।
III. कुछ शाखाएँ अमरूद हैं।
IV. सभी सेव आम हैं।

[✓ (1) कोई अनुसरण नहीं करता है]
(2) केवल I और II अनुसरण करते हैं
(3) केवल III और IV अनुसरण करते हैं
(4) केवल I और IV अनुसरण करते हैं
(5) सभी अनुसरण करते हैं

20. **कथन :** सभी फूल कमरे हैं।
कुछ कमरे खिड़कियाँ हैं।
सभी कार्ड खिड़कियाँ हैं।



निष्कर्ष : I. कुल कार्ड फूल हैं। ✗
II. कुछ कार्ड कमरे हैं। ✗
III. कुछ खिड़कियाँ फूल हैं। ✗
IV. सभी कार्ड कमरे हैं। ✗

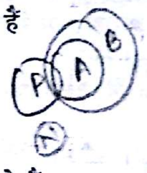
[✓ (1) कोई अनुसरण नहीं करता है]
(2) केवल II अनुसरण करता है
(3) केवल I अनुसरण करता है
(4) केवल III अनुसरण करता है
(5) केवल IV अनुसरण करता है

21. **कथन :** सभी पुरुष बिल्ली हैं।
सभी उल्लू पुरुष हैं।
सभी तोते उल्लू हैं।

निष्कर्ष : I. सभी बिल्ली उल्लू हैं। ✗
II. सभी उल्लू बिल्ली हैं। ✓
III. सभी तोते बिल्ली हैं। ✓
IV. सभी तोते पुरुष हैं। ✓

(1) सभी अनुसरण करते हैं
(2) केवल III और IV अनुसरण करते हैं
(3) केवल II और III अनुसरण करते हैं
[✓ (4) केवल II, III और IV अनुसरण करते हैं]
(5) इनमें से कोई नहीं

22. **कथन :** कुछ पेन्सिलें आकाश हैं।
सभी आकाश बादल हैं।
कोई बादल नाव नहीं हैं।



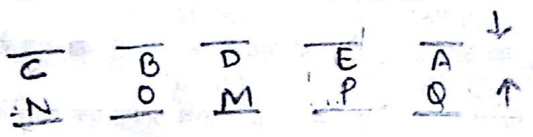
निष्कर्ष : I. कुछ नावें पेन्सिलें हैं। ✗
II. कुछ बादल पेन्सिलें हैं। ✓
III. सभी आकाश पेन्सिलें हैं। ✓
IV. कोई पेन्सिल नाव नहीं है। ✓

(1) केवल I, II और IV अनुसरण करते हैं
(2) केवल II, III और IV अनुसरण करते हैं
[✓ (3) केवल या तो I या IV और II अनसरण करते हैं]
(4) केवल या तो I या IV और III अनुसरण करते हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 23-27) *निम्न प्रश्नों का उत्तर दी गई जानकारी के आधार पर दें।*

I. A, B, C, D तथा E एक पंक्ति में बैठे हुए हैं तथा दक्षिण दिशा की ओर देख रहे हैं।
जबकि M, N, O, P तथा Q दूसरी समानान्तर पंक्ति में बैठे हुए हैं तथा उत्तर दिशा की ओर देख रहे हैं।
II. M, D के सामने है जो B के तुरन्त बाईं ओर है।
III. P, M तथा Q के ठीक बीच में है।
IV. B के ठीक सामने O है जबकि Q के ठीक सामने A है।
(v) Q तथा C एक-दूसरे के विकर्णवत् हैं।

ABCDE



MNOPQ

23. N के ठीक सामने कौन है?
(1) B [✓ (2) C] (3) E (4) तय नहीं कर सकते (5) इनमें से कोई नहीं

24. E के तुरन्त बाएँ कौन है?
[✓ (1) A] (2) D (3) B (4) तय नहीं कर सकते (5) इनमें से कोई नहीं

25. O तथा P के ठीक बीच में कौन है?
(1) N (2) Q [✓ (3) M] (4) तय नहीं कर सकते (5) इनमें से कोई नहीं

26. O के तुरन्त बाएँ कौन है?
(1) M (2) Q (3) P [✓ (4) N] (5) इनमें से कोई नहीं

27. P के ठीक सामने के व्यक्ति के तुरन्त दाईं ओर कौन-सा व्यक्ति है?
(1) E [✓ (2) D] (3) A (4) तय नहीं कर सकते (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 28-30) *नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और उसके नीचे दो कथन I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है या नहीं हैं। दोनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिये*

(1) यदि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त हैं जबकि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं
(2) यदि केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि केवल कथन I में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त नहीं है
(3) यदि या तो केवल कथन I या केवल कथन II में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है
(4) यदि कथन I और कथन II दोनों का डाटा मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त नहीं है
(5) यदि कथन I और II दोनों का डाटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिये आवश्यक है

28. गाँव T के सन्दर्भ में गाँव R किस दिशा में है?
I. गाँव F, गाँव R के पूर्व में और गाँव H, गाँव T के दक्षिण में है। ②
II. गाँव M, गाँव R के उत्तर में और गाँव T, के दक्षिण में है। ✓

29. कोड भाषा में 'same' का कोड क्या है?
I. कोड भाषा में 'both are same' को 'la ka te' लिखते हैं। ④
II. कोड भाषा में 'colours are same' को 'pe te la' लिखते हैं।

30. अलग-अलग ऊँचाई वाले A, B, C, D और E में सबसे लम्बा कौन हैं ?
I. इनमें C केवल B से नाटा है। ✓ ⑤
II. A, D और E से लम्बा है। ✓

953 736 353 474 585
846 735 524 367 584
684 573 452 736 458

निर्देश (प्र०सं० 31-35) *निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई पाँच त्रिअंकी संख्याओं पर आधारित है*

854 637 254 375 486
864 647 264 385 496

31. तीसरी सबसे बड़ी संख्या के अंकों का योग क्या है? 864 647 496 385 264
(1) 17 (2) 16 (3) 11 (4) 15 [✓ (5) 18]

32. यदि प्रत्येक संख्या के पहले में '1' जोड़ा जाए और तीसरे अंक से '1' घटाया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सी दूसरी सबसे छोटी संख्या होगी?
(1) 854 (2) 637 (3) 254 [✓ (4) 375] (5) 486

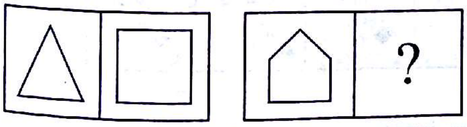
33. उपरोक्त संख्याओं में से प्रत्येक के पहले और दूसरे अंक के स्थान परस्पर बदल दिए जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे छोटी संख्या का तीसरा अंक होगा?
(1) 4 [✓ (2) 7] (3) 5 (4) 6 (5) इनमें से कोई नहीं

34. उपरोक्त संख्याओं में से प्रत्येक के पहले और तीसरे अंक के स्थान परस्पर बदल दिए जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन सबसे बड़ी संख्या का दूसरा अंक होगा?
[✓ (1) 3] (2) 5 (3) 7 (4) 8 (5) इनमें से कोई नहीं

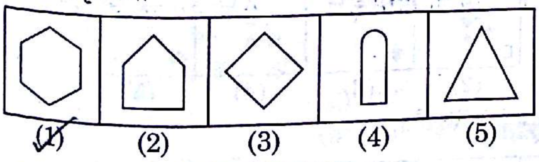
35. यदि प्रत्येक संख्या के बीच वाले अंक में '1' जोड़कर संख्याओं को अवरोही क्रम में लगाया जाए, तो इस तरह बनी नई संख्याओं में से तीसरी नयी संख्या के अंकों का योग क्या होगा?
(1) 18 (2) 16 [✓ (3) 19] (4) 12 (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 36-40) *प्रश्न आकृतियों में से पहली इकाई की दूसरी आकृति उसी इकाई की पहली आकृति से किसी प्रकार सम्बन्धित है। उसी प्रकार उत्तर आकृतियों में से एक आकृति दूसरी इकाई की पहली आकृति से वही सम्बन्ध रखती है तो बताइए प्रश्न-चिह्न की जगह कौन-सी आकृति आएगी?*

36. **प्रश्न आकृतियाँ**

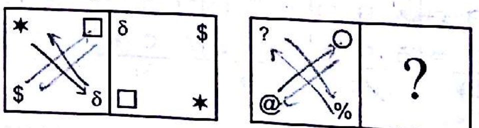


उत्तर आकृतियाँ

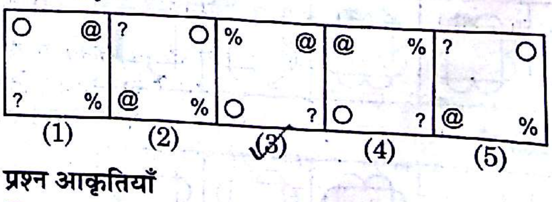


[✓ (1)] (2) (3) (4) (5)

37. **प्रश्न आकृतियाँ**

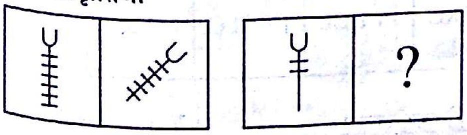


उत्तर आकृतियाँ

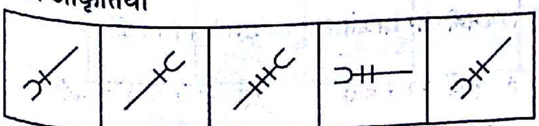


(1) (2) [✓ (3)] (4) (5)

38. **प्रश्न आकृतियाँ**

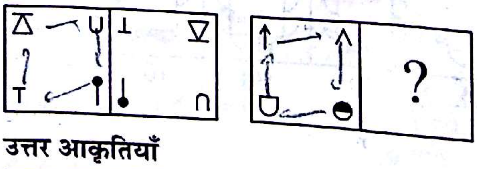


उत्तर आकृतियाँ

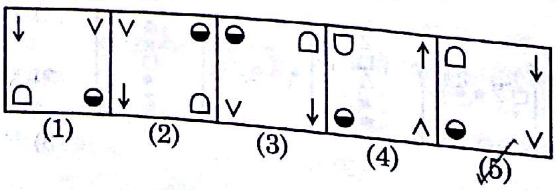


(1) [✓ (2)] (3) (4) (5)

39. **प्रश्न आकृतियाँ**

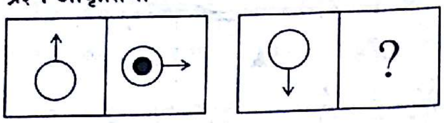


उत्तर आकृतियाँ

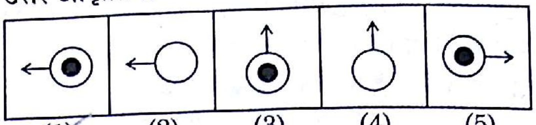


(1) (2) (3) (4) [✓ (5)]

40. प्रश्न आकृतियाँ



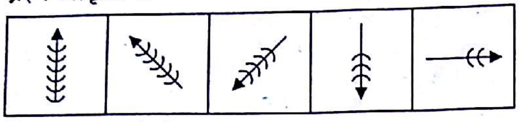
उत्तर आकृतियाँ



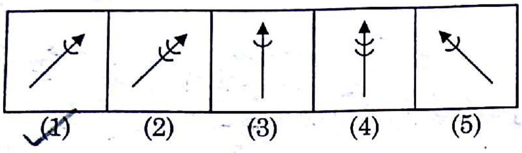
[✓ (1)] (2) (3) (4) (5)

निर्देश (प्र०सं० 41-50) *निम्नलिखित हर प्रश्न में यदि क्रम जारी रहा, तो नीचे दी गई पाँच उत्तर आकृतियों में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए?*

41. प्रश्न आकृतियाँ

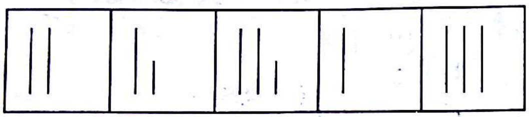


उत्तर आकृतियाँ

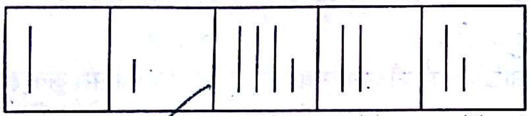


[✓ (1)] (2) (3) (4) (5)

42. प्रश्न आकृतियाँ

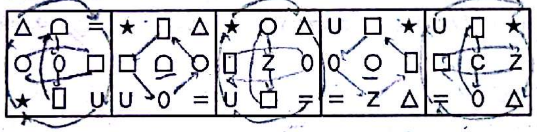


उत्तर आकृतियाँ

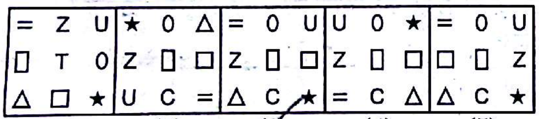


(1) [✓ (2)] (3) (4) (5)

43. प्रश्न आकृतियाँ

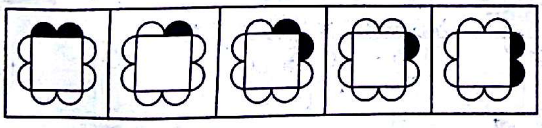


उत्तर आकृतियाँ

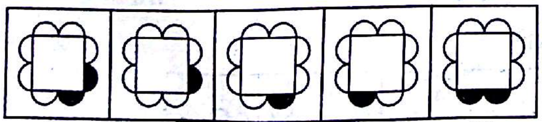


(1) (2) [✓ (3)] (4) (5)

44. प्रश्न आकृतियाँ

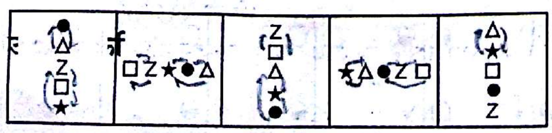


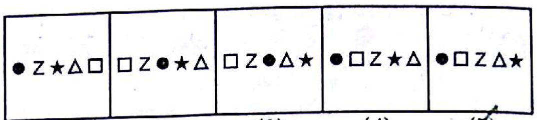
उत्तर आकृतियाँ



(1) [✓ (2)] (3) (4) (5)

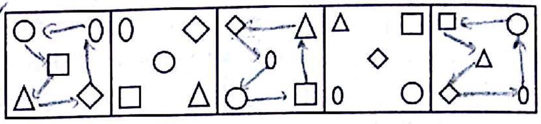
45. प्रश्न आकृतियाँ



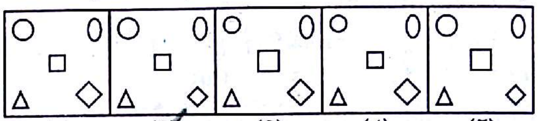


(1) (2) (3) (4) [✓ (5)]

46. प्रश्न आकृतियाँ

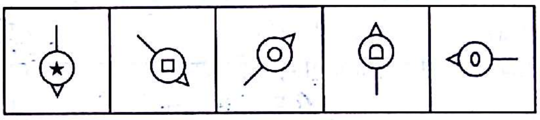


उत्तर आकृतियाँ

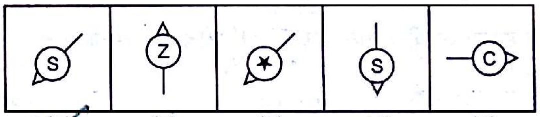


(1) [✓ (2)] (3) (4) (5)

47. प्रश्न आकृतियाँ

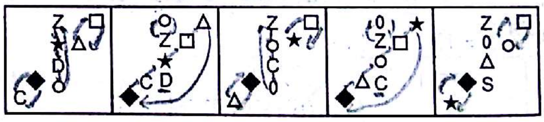


उत्तर आकृतियाँ

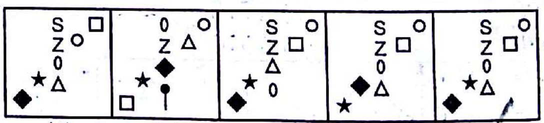


[✓ (1)] (2) (3) (4) (5)

48. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4) [✓ (5)]

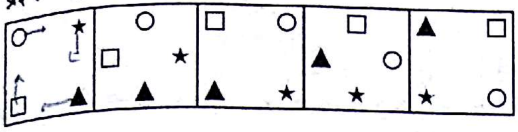
49. प्रश्न आकृतियाँ

1 2 3 4 5 FLOCK	2 1 5 4 LFPKC 1 2 3 4 5	2 3 5 4 1 FPKCL 1 2 3 4 5	2 1 5 4 PFDLC	FDLCP 1 2 3 4 5

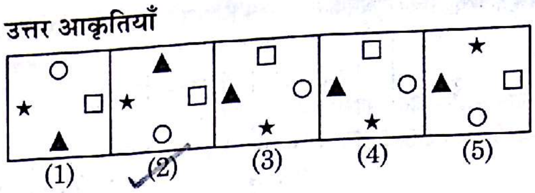
उत्तर आकृतियाँ DF - PC

(1)	(2)	(3)	[✓ (4)]	(5)
DLCPF	FDSPC	DFSCP	DFSPC	DFLCP

50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



भाग 2 : संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण

निर्देश (प्र०सं० 51-75) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर (लगभग में) क्या आएगा?*

51. $7\frac{1}{2}+6\frac{1}{4}-5\frac{4}{5}=?$
(1) $8\frac{1}{20}$ (2) $8\frac{19}{20}$ (3) $7\frac{19}{20}$
(4) $8\frac{20}{21}$ (5) इनमें से कोई नहीं

52. $\frac{340-8\times15}{0.11\times2}=?$
(1) 1100 (2) 1000 (3) 100
(4) 10 (5) इनमें से कोई नहीं

53. $\sqrt{?}\times220=0.5\times22$
(1) 2.5 (2) 0.25
(3) 0.025 (4) 0.0025
(5) इनमें से कोई नहीं।

54. $\frac{100}{\sqrt{?}}=\frac{1}{100}$
(1) 10^6 (2) 10^5 (3) 10^4
(4) 10^7 (5) इनमें से कोई नहीं

55. $1010-\frac{(?-1010)}{4}=910$
(1) 1510 (2) 1400
(3) 1410 (4) 1500
(5) इनमें से कोई नहीं

56. 160 का ?% = 80 का 80%
(1) 60 (2) 30 (3) 50
(4) 40 (5) इनमें से कोई नहीं

57. 600 का ?% = 1919 − 1799
(1) 30 (2) 20 (3) 25
(4) 15 (5) इनमें से कोई नहीं

58. 219 + ? = 7608 − 5719
(1) 2108 (2) 1770
(3) 1680 (4) 1570
(5) इनमें से कोई नहीं

59. 96 का 25% = 16 का ?%
(1) 15 (2) 100 (3) 75
(4) 150 (5) इनमें से कोई नहीं

60. $\frac{210\times0.5-120\times0.4}{115\times0.5\times0.8}=?$
(1) $\frac{57}{46}$ (2) $\frac{23}{57}$ (3) $\frac{46}{57}$ (4) $\frac{19}{46}$ (5) $\frac{60}{57}$

61. 250 का 60% + 500 का ?% = 1000
(1) 710 (2) 180 (3) 107 (4) 170 (5) 117

62. 5555 ÷ (125 ÷ 0.5) = ?
(1) 22.20 (2) 23.23 (3) 20.22 (4) 22.22 (5) 23.20

63. $\frac{0.008\times5000+8000\times0.0005}{0.0005}=?$
(1) 80008 (2) 8880 (3) 8000 (4) 8080 (5) 8800

64. $\sqrt{676}\div13\times17+136\div17=?$
(1) 42 (2) 40 (3) 24 (4) 52 (5) 25

65. 8926 − 650 का ?% = 8848
(1) 15 (2) 8 (3) 12
(4) 10 (5) इनमें से कोई नहीं

66. $\sqrt[3]{79507}=?$
(1) 39 (2) 43 (3) 33
(4) 41 (5) इनमें से कोई नहीं

67. (17891 + 16239 − 26352) × ? = 93336
(1) 12 (2) 15 (3) 18
(4) 8 (5) इनमें से कोई नहीं

68. $\frac{1}{4}\times6624\times\frac{1}{6}\times12=?$
(1) 3312 (2) 3864
(3) 2208 (4) 4416
(5) इनमें से कोई नहीं

69. $\frac{18\times15-50}{(40\times80)\div160}=?$
(1) 20 (2) 8.5 (3) 11.5
(4) 22 (5) इनमें से कोई नहीं

70. 450 का 60% = ? × 15
(1) 6 (2) 18 (3) 36 (4) 72 (5) 42

71. $\frac{3}{4}$ का $\frac{3}{4}\div\frac{3}{4}=?$
(1) 3/2 (2) 3/4 (3) 5/4
(4) 1/4 (5) इनमें से कोई नहीं

72. 260 के 40% का 30% = ?
(1) 26.2 (2) 28.2 (3) 31.2 (4) 43.2 (5) 45.4

73. $\frac{12}{21}:?=15:\frac{3}{7}$
(1) $\frac{3}{245}$ (2) $\frac{4}{235}$ (3) $\frac{7}{245}$ (4) $\frac{4}{245}$ (5) $\frac{6}{249}$

74. (6.5 × 6.5 − 45.5 + 3.5 × 3.5) = ?
(1) 10 (2) 30 (3) 9
(4) 5 (5) 6

75. $\frac{1}{81},\frac{1}{54},\frac{1}{36},\frac{1}{24},?$
(1) 16 (2) $\frac{1}{16}$ (3) 9
(4) $\frac{1}{9}$ (5) 18

76. एक संख्या के वर्ग में $(61)^2$ जोड़ने पर उत्तर 5242 है। वह संख्या क्या है?
(1) 40 (2) 39 (3) 37
(4) 43 (5) इनमें से कोई नहीं

77. 4400 को पूर्ण वर्ग बनाने के लिए उसमें न्यूनतम कौन-सी संख्या जोड़ी जानी चाहिए?
(1) 87 (2) 91 (3) 93
(4) 89 (5) इनमें से कोई नहीं

78. सतत् दो सम संख्याओं का गुणनफल 5328 है। इसमें से छोटी संख्या क्या है?
(1) 70 (2) 68 (3) 74
(4) 72 (5) इनमें से कोई नहीं

79. नीचे दिए गए स्कोर्स का औसत क्या होगा?
191, 257, 384, 466, 525, 631
(1) 409 (2) 376 (3) 413
(4) 398 (5) इनमें से कोई नहीं

80. A, B, C, D और E, इन पाँच सतत् संख्याओं का औसत 34 है। $B \times D$ का मान है
(1) 1088 (2) 1224 (3) 1368
(4) 1152 (5) इनमें से कोई नहीं

81. एक कैन्टीन को प्रतिदिन 14 दर्जन केलों की जरूरत पड़ती है। आठ सप्ताह के लिए उसे कितने केले चाहिए?
(1) 784 (2) 9408 (3) 8232
(4) 1344 (5) इनमें से कोई नहीं

82. एक आदमी और उसके पुत्र की औसत आयु 48 वर्ष है। उनकी आयु का क्रमशः अनुपात 5 : 3 है। पुत्र की आयु कितनी है?
(1) 36 वर्ष (2) 48 वर्ष
(3) 60 वर्ष (4) 24 वर्ष
(5) इनमें से कोई नहीं

83. एक संख्या के 67% और 42% के बीच का अन्तर 214 है। इस संख्या का 75% कितना है?
(1) 528 (2) 595 (3) 642
(4) 684 (5) इनमें से कोई नहीं

84. एक संगठन में 1850 कर्मचारी हैं। इनमें से 38% का तबादला अलग-अलग स्थानों पर हो गया। ऐसे कितने कर्मचारियों का तबादला हुआ?
(1) 740 (2) 723
(3) 703 (4) 717
(5) इनमें से कोई नहीं

85. एक संख्या का 75%, 675 है, तो उस संख्या का 30% कितना होगा?
(1) 270 (2) 260 (3) 900 (4) 260 (5) 350

86. सुश्री माया ₹ 17800 की राशि जमा करती है। 6 वर्ष के अन्त में उसे ₹ 31684 मिलते हैं। प्रति वर्ष ब्याज दर क्या है?
(1) 14.5 (2) 11
(3) 12.5 (4) 13
(5) इनमें से कोई नहीं

87. 251 गुना 176 कितना होता है?
(1) 44000 (2) 43925
(3) 44176 (4) 44352
(5) इनमें से कोई नहीं

88. ₹ 109824 की राशि 52 लोगों के बीच समानतः बाँटी जाए, तो प्रत्येक को कितनी राशि मिलेगी?
(1) ₹ 2112 (2) ₹ 1992
(3) ₹ 2092 (4) ₹ 1872
(5) इनमें से कोई नहीं

89. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर लगभग कितना मूल्य आएगा?
$5321 \div 305 \times (19)^2 = ?$
(1) 6150 (2) 6425 (3) 6380 (4) 6355 (5) 6300

90. एक संख्या का 70%, 644 है। इस संख्या का 30% क्या है?
(1) 274 (2) 302 (3) 252 (4) 328
(5) इनमें से कोई नहीं

91. मनीष ₹ 3960 जो उसकी मासिक आय का 30% है, का निवेश बीमा पॉलिसियों में करता है, उसकी मासिक आय कितनी है?
(1) ₹ 13200 (2) ₹ 13400
(3) ₹ 13600 (4) ₹ 13800
(5) इनमें से कोई नहीं

92. एक परीक्षा में क्रिश को 950 में से 654 अंक मिलते हैं। इस परीक्षा में उसका लगभग प्रतिशत कितना है?
(1) 74 (2) 65 (3) 63 (4) 78 (5) 69

93. 6.5 प्रतिशत प्रतिवर्ष की दर से 5 वर्ष के बाद ₹ 5580 की राशि पर कितना साधारण ब्याज मिलेगा?
(1) ₹ 1825 (2) ₹ 1813.5
(3) ₹ 1827.5 (4) ₹ 1819
(5) इनमें से कोई नहीं

94. किसी संख्या का एक पंचमांश 21 है, तो उसका 35वाँ भाग होगा
(1) 1 (2) 2 (3) 3
(4) 4 (5) इनमें से कोई नहीं

95. एक टंकी के $\frac{3}{5}$ भाग की धारिता 900 ली है, उसके आधे भाग की धारिता होगी
(1) 1500 ली (2) 2250 ली (3) 900 ली
(4) 750 ली (5) 650 ली

निर्देश (प्र०सं० 96-100) *इस सारणी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

विगत वर्षों में एक कॉलेज की पाँच संकायों में लड़कों और लड़कियों की संख्या

वर्ष	संकाय									
	कला		विज्ञान		वाणिज्य		प्रबन्धन		IT	
	लड़के	लड़कियाँ	लड़के	लड़कियाँ	लड़के	लड़कियाँ	लड़के	लड़कियाँ	लड़के	लड़कियाँ
2002	556	414	619	505	668	612	770	633	670	515
2003	763	608	793	612	781	616	667	439	866	722
2004	672	519	540	516	859	713	778	727	781	619
2005	809	602	928	908	870	811	849	729	977	817
2006	745	510	884	820	967	819	562	938	990	808
2007	698	413	765	616	571	515	1288	1016	1151	1010

96. सभी वर्षों के लिए मिलकर प्रबन्धन संकाय में लड़कों की कुल संख्या का लड़कियों की कुल संख्या से अनुपात क्या है?
(1) 9 : 8 (2) 71 : 86
(3) 91 : 83 (4) 27 : 23
(5) इनमें से कोई नहीं

97. दिए गए वर्षों में वाणिज्य संकाय में लड़कियों की औसत संख्या कितनी है?
(1) 681 (2) 675 (3) 618
(4) 657 (5) इनमें से कोई नहीं

98. वर्ष 2004 में सभी संकायों में मिलकर लड़कों की संख्या क्या है?
(1) 4148 (2) 3630 (3) 4433
(4) 3247 (5) इनमें से कोई नहीं

99. वर्ष 2007 में कला संकाय में लड़कों की संख्या सभी वर्षों के लिए मिलकर कला संकाय में लड़कों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?
(1) 27
(2) 34
(3) 08
(4) 39
(5) 16

100. वर्ष 2007 के सभी संकायों में मिलकर लड़कों की कुल संख्या का लड़कियों की कुल संख्या से अनुपात क्या है?
(1) 2 : 3
(2) 14 : 13
(3) 52 : 49
(4) 213 : 170
(5) इनमें से कोई नहीं

भाग 3 : Test of English Language

Directions (Q. Nos. 101-115) *Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words/phrases have been printed in* **bold** *to help you locate them while answering some of the questions.*

Once upon a time, there was a rich merchant who had four wives. He loved the fourth wife the most and **adorned** her with rich robes and treated her to delicacies. He took great care of her and gave her nothing but the best. He also loved the third wife very much. He was very proud of her and always wanted to show her off to his friends. However, the merchant was always in great fear that she might run away with some other man. He loved his second wife too. She was a very **considerate** person, always patient and in fact, was the merchant's confidant. Whenever the merchant faced some problems, he always turned to his second wife and she would always help him out and tide him through difficult times. Now, the merchant's first wife was a very loyal partner and had made great contributions in maintaining his wealth and business as well taking care of the household. However, the merchant did not love the first wife and although she loved him deeply, he hardly took notice of her.

One day, the merchant fell ill. Before long, he knew that he was going to die soon. He thought of his luxurious life and told himself, "Now I have four wives with me. But when I die, I'll be alone. How lonely I'll be!" Thus, he asked the fourth wife, "I loved you most, endowed you with the finest clothing and **showered** great care over you. Now that I'm dying will you follow me and keep me company?" "No way!" replied the fourth wife and she walked away without another word. The answer *cut like a sharp knife* right into the merchant's heart. The sad merchant then asked the third wife, "I have loved you so much for all my life. Now that I'm dying will you follow me and keep me company?" "No!" replied the third wife, "Life is so good over here! I'm going to remarry when you die!" The merchant's heart sank and turned cold. He, then, asked the second wife, "I always turned to you for help and you've always helped me out. Now I need your help again. When I die, will you follow me and keep me company?" "I'm sorry, I can't help you out this time!" replied the second wife. "At the very most, I can only send you to your grave." The answer came *like a bolt of thunder* and the merchant was devastated. Then a voice called out, "I'll leave with you. I'll follow you no matter where you go." The merchant looked up and there was his first wife. She was so skinny, almost like she suffered from malnutrition. Greatly grieved, the merchant said, "I should have taken much better care of you while I could have!"

Actually, we all have four wives in our lives. The fourth wife is our body. No matter how much time and effort we lavish in making it look good, it'll leave us when we die. Our third wife is our possessions, status and wealth. When we die, they all go to others. The second wife is our family and friends. No matter how close they had been to us when we're alive, the **furthest** they can stay by us is up to the grave. The first wife is, in fact, our soul, often neglected in our pursuit of material wealth and sensual pleasure. It is actually the only thing that follows us wherever we go. Perhaps it's a good idea to cultivate and strengthen it now rather than to wait until we're on our deathbed to **lament**.

101. What did the merchant want to do with his third wife?
(1) To buy good clothes for her
(2) To give her away to his friends
(3) To show her off to his friends
(4) To share his problems with her
(5) None of these

102. What was the second wife's quality?
(1) She helped the merchant during tough times
(2) She helped the merchant in his business
(3) She made the merchant feel proud
(4) She contributed to the merchant's wealth
(5) None of these

103. What does the phrase 'cut like a sharp knife' as used in the passage mean?
(1) Injure
(2) Bleed
(3) Dangerous
(4) Hurt
(5) None of these

104. Which of the following is possibly not a characteristic of the first wife as given in the passage?
(1) Caring
(2) Beautiful
(3) Thin
(4) Loyal
(5) All of these

105. What fear did the merchant have about his third wife?
(1) That she would kill him
(2) That she would not accompany him when he died
(3) That she would run away with all his money
(4) That she would not look beautiful anymore
(5) None of these

106. What explanation did the fourth wife give for not accompanying the merchant when he was dying?
(1) She wanted more money
(2) She did not give any explanation
(3) She wanted to marry someone else after the merchant's death
(4) She was afraid to go with him
(5) None of the above

107. Why did the first wife offer to go with the merchant when he died?
(1) Because she loved him
(2) Because she was afraid to stay alone
(3) Because she hated the other wives
(4) Because she was undernourished and was going to die anyway
(5) None of these

108. The author has compared the merchant's fourth wife to our
(1) soul (2) wealth (3) friends (4) status (5) None of these

109. What does the author have to say about our soul?
(1) That it is well taken care of
(2) That it can give us company only till our death
(3) That it has been ignored in the chase for worldly pleasures
(4) That it belongs to someone else after our death
(5) None of the above

110. What does the phrase 'like a bolt of thunder' used in the passage mean?
(1) like a very bright light
(2) like a pleasant feeling
(3) like a loud noise
(4) like a shock
(5) None of these

Directions (Q. Nos. 111-113) *Choose the word which is most **similar** in meaning to the word printed in **bold** as used in the passage.*

111. Adorned
(1) Spent (2) Dressed (3) Tried (4) Carried (5) Necklace

112. Showered
(1) Bestowed (2) Cleaned (3) Pleased (4) Bathed (5) Threw

113. Lament
(1) Fear (2) Tell (3) Grieve (4) Care (5) Forget

Directions (Q. Nos. 114-115) *Choose the word which is most opposite in meaning to the word printed in **bold** as used in the passage.*

114. Considerate
(1) Ignorant (2) Lazy (3) Angry (4) Thoughtful (5) Insensitive

115. Furthest
(1) Longest (2) Closest (3) Greatest (4) Shortest (5) Wildest

Directions (Q. Nos. 116-120) *Which of the phrases (1), (2), (3) and (4) given below each sentences should replace the phrase printed in **bold** in the sentence to make it grammatically correct? If the sentence is correct as it is given and No correction is required, mark (5) as the answer.*

116. He **wants a start** a new business but he did not have any money.
(1) thought to start (2) want to started (3) wanted to start (4) wants for start
(5) No correction required

117. As Rohan was already late, he had his breakfast while **walk down the** road.
(1) walking down the (2) walking at the (3) walked on the (4) walked down the
(5) No correction required

118. The poor bullock **did not move** since the cart was overloaded with heavy goods.
(1) cannot move (2) unable to move (3) was not moved (4) could not move
(5) No correction required

119. He covered the expensive furniture **at sheet before** he started painting the ceiling.
(1) with sheet ahead (2) with sheet before (3) in sheet prior (4) in sheet earlier
(5) No correction required

120. The smoke if inhaled proves to **be more fatal** than the burn itself.
(1) be most fatal (2) kill more fatal (3) be additional fatal (4) be greater fatal
(5) No correction required

Directions (Q. Nos. 121-125) *In each question below, a sentence with four words printed in **bold** type is given. These are lettered as (1), (2), (3) and (4). One of these four words printed in bold may be either **wrongly spelt** or **inappropriate** in the context of the sentence. Find out the word which is wrongly spelt or inappropriate, if any. The letter of that word is your answer. If all the words printed in bold are correctly spelt and also appropriate in the context of the sentence, mark (5) i.e., 'All correct' as your answer.*

121. We have **noticed** (1) you in **advance** (2) **regarding** (3) the **regional** (4) manager's conference. All correct (5)

122. **Explain** (1) why you **believe** (2) these **practices** (3) should be **discontinued** (4). All correct (5)

123. Our **present** (1) projects are **running** (2) on **schedule** (3) and will be **completely** (4) on time. All correct (5)

124. On the **basics** (1) of this **data** (2) it is **worthwhile** (3) to take this **risk** (4). All correct (5)

125. If you **employ** (1) more **systematic** (2) **methods** (3) you can **lesser** (4) your costs. All correct (5)

Directions (Q. Nos. 126-130) *Rearrange the following six sentences* A, B, C, D, E *and* F *in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.*

A. Thus, they teach us that no matter how insignificant you think you are, you can accomplish extraordinary things.
B. During the course of its life, it was struck by lightning fourteen times.
C. But one day it was attacked by an army of beetles.
D. The tree stood at the foot of the Himalayas for over four hundred years.
E. The tiny insects ate their way through the tree and destroyed it.
F. It even survived innumerable storms and avalanches.

6. Which of the following should be the FIRST sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

7. Which of the following should be the SECOND sentence after rearrangement?
(1) B (2) C (3) D (4) E (5) F

8. Which of the following should be the THIRD sentence after rearrangement?
(1) B (2) C (3) D (4) E (5) F

9. Which of the following should be the FIFTH sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

0. Which of the following should be the LAST (SIXTH) sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

Directions (Q. Nos. 131-140) *Read each sentence to find out whether there is any grammatical error or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The number of that part is the answer. If there is 'No error', the answer is* (5). *(Ignore errors of punctuation, if any.)*

31. The number of students (1) / present in the school today (2) / are less because of (3) / the rumour of an approaching storm. (4) / No error (5)

32. When the fire alarm (1) / went off, the (2) / residents of building (3) / vacated it immediately. (4) /No error (5)

33. Considering the amount (1) / of stress she is under, (2) / it is not surprising that (3) / she keep getting migraines. (4) /No error (5)

34. The condition of the city (1) / seems to be very appalling (2) / with all the vehicles (3) / belching out exhaust fumes. (4) /No error (5)

35. As it got foggier, (1) / it become almost impossible (2) / to steer the boat (3) / along the narrow canal. (4) /No error (5)

36. She still has not sell the house (1) / since the buyers went back (2) / on their words and (3) / pulled out of the deal. (4) /No error (5)

37. As the inspection day approached, (1) / the manager is under (2) / a tremendous pressure to make sure (3) / that everything was in place. (4) /No error (5)

38. Unlikely the holiday season, (1) / the famous tourist spot (2) / bore a deserted look (3) / this time around. (4) /No error (5)

39. He went to the cinema hall (1) / to accompany his friends (2) / even if he had (3) / seen the movie earlier. (4) /No error (5)

40. The CEO of the company (1) / had gone abroad (2) / on an official visit (3) / but she is come back now. (4) /No error (5)

Directions (Q. Nos. 141-150) *In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.*

Last night I dreamt I went to Manderley. It....(**141**)....to me that I stood by the iron gate leading to the drive, but there was a padlock and chain upon the gate. Then, like all dreamers, 1 suddenly attained supernatural powers and passed....(**142**)....the gate like a spirit.

As I....(**143**)....along the twisting and turning drive, I....(**144**)....see that a change had come about. This was not the neat and orderly drive that we had....(**145**)..... It was only when I....(**146**)....my head to avoid the low swinging branch of a tree that I realized what had....(**147**).... Nature had come into its own again. The woods on either side of the drive had encroached upon the open space in between. The branches of the trees intermingled....(**148**)....my head like the archway of a church. The drive was choked with grass and moss. I came upon the house all of a....(**149**).... As I stood before it, I....(**150**)....the strange pricks of tears behind my eyes.

41. (1) seemed (2) seem (3) dreamt (4) occur (5) felt
42. (1) through (2) to (3) like (4) with (5) on
43. (1) slept (2) wake (3) felt (4) advanced (5) walk
44. (1) will (2) could (3) am (4) would (5) should
45. (1) knowing (2) knows (3) known (4) knew (5) know
46. (1) turn (2) bent (3) left (4) removed (5) cut
47. (1) transpire (2) killed (3) happen (4) happened (5) occur
48. (1) above (2) for (3) and (4) with (5) to
49. (1) fastly (2) time (3) sudden (4) fast (5) quickly
50. (1) lose (2) lost (3) created (4) feel (5) felt

भाग 4 : कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

151. कौन-सा कम्प्यूटर के विभिन्न भागों का नियन्त्रण करता है और प्रयोक्ता को कम्प्यूटर के साथ इन्टरऐक्ट करने देता है?
(1) यूटिलिटी सॉफ्टवेयर [✓ (2) ओपरेटिंग सिस्टम] (3) वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर (4) डाटाबेस प्रोग्राम (5) इनमें से कोई नहीं

152. अनसॉलिसिटेड ई-मेल को क्या कहते हैं?
(1) न्यूजग्रुप (2) यूजनेट (3) बैकबोन (4) फ्लेमिंग [✓ (5) स्पैम]

153. बैकअप क्या होता है?
(1) अपने नेटवर्क को अधिक कम्पोनेन्ट जोड़ना
[✓ (2) मूल स्त्रोत से किसी भिन्न डेस्टिनेशन पर कॉपी करके डाटा का संरक्षण करना]
(3) नए डाटा से पुराना डाटा फिल्टर करना
(4) टेप पर डाटा को एक्सेस करना
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

154. ······ टोपोलोजी में नेटवर्क कम्पोनेन्ट एक ही केबल से कनेक्ट किए जाते हैं।
(1) स्टार (2) रिंग [✓ (3) बस] (4) मेश (5) मिक्स्ड

155. माइक्रोसाफ्ट ऑफिस एक्सेल डाक्यूमेन्ट में से प्रत्येक सेल अपने सेल एड्रेस से रिफर किया जाता है जो ···· है।
(1) सेल का कॉलम लेबल
(2) सेल का कॉलम लेबल और वर्कशीट टैब नाम
(3) सेल का रो लेबल
[✓ (4) सेल का रो और कॉलम लेबल]
(5) इनमें से कोई नहीं

156. सेकण्डरी स्टोरेज मीडिया से हार्डडिस्क में सॉफ्टवेयर प्रोग्रामों को कॉपी करने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?
(1) कानफिगरेशन (2) डाउनलोड (3) स्टोरेज [✓ (4) अपलोड] (5) इनस्टॉलेशन

157. बड़े पैमाने पर भौगोलिक रूप से अलग-अलग फैले हुए ऑफिस LANs एक कॉर्पोरेट ···· के उपयोग से कनेक्ट किए जा सकते हैं।
(1) CAN (2) LAN (3) DAN [✓ (4) WAN] (5) TAN

158. डायल-अप इन्टरनेट एक्सेस का एक लाभ निम्नलिखित है
[✓ (1) यह ब्रोडबैंड टेक्नोलॉजी का उपयोग करता है]
(2) यह विद्यमान टेलिफोन सेवा का उपयोग करता है
(3) यह सुरक्षा के लिए राउटर का उपयोग करता है
(4) मॉडेम स्पीड बहुत तेज होती है
(5) इनमें से कोई नहीं

159. ···· का प्रयोग करते हुए वेब पेज का कोड लिखा जाता है।
(1) फिफ्थ जनरेशन लैंग्वेज
(2) विनजिप (WinZip)
(3) पर्ल (Perl)
[✓ (4) हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज]
(5) URL

160. सूचना शेयर करने के लिए एक-दूसरे से कनेक्टेड दो या अधिक कम्प्यूटर से ···· बनता है।
(1) नेटवर्क (2) राउटर [✓ (3) सर्वर] (4) टर्नल (5) पाइपलाइन

161. निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?
(1) बाइनरी नम्बर में बाइट एक सिंगल डिजिट होता है
(2) बिट डिजिटल नम्बर्स के एक समूह को रिप्रेजेन्ट करता है
(3) आठ-डिजिट के बाइनरी नम्बर को बाइट कहते हैं
[✓ (4) आठ-डिजिट के बाइनरी नम्बर को बिट कहते हैं]
(5) इनमें से कोई नहीं

162. एक्सेस देने से पहले कम्प्यूटर यूजर नामों और पासवर्डों को मैच करने के लिए ···· चेक करता है।
(1) वेबसाइट (2) नेटवर्क (3) बैकअप फाइल (4) डाटाबेस (5) इनमें से कोई नहीं

163. ऐसे कम्प्यूटर जो पोर्टेबल होते हैं और यात्रा करने वाले प्रयोक्ताओं के लिए सुविधाजनक होते हैं
(1) सुपर कम्प्यूटर [✓ (2) लैपटॉप] (3) मिनी कम्प्यूटर (4) फाइल सर्वर्स (5) इनमें से कोई नहीं

164. जब पॉइन्टर ···· पर पोजिशन किया जाता है, तब इसका आकार हाथ जैसा होता है।
(1) ग्रामर एरर [✓ (2) हाइपरलिंक] (3) स्क्रीन टिप (4) स्पेलिंग एरर (5) फार्मेटिंग एरर

165. यूजर यह कैसे निर्धारित कर सकता है कि कम्प्यूटर पर कौन-से प्रोग्राम उपलब्ध हैं?
(1) हार्ड डिस्क की प्रोपर्टीज चेक करके
[✓ (2) बूटिंग प्रोसेस के दौरान इनस्टाल्ड प्रोग्राम देखकर]
(3) इनस्टाल्ड प्रोग्राम की लिस्ट के लिए ऑपरेटिंग सिस्टम चेक करके
(4) डिस्क पर सेव की गई विद्यमान फाइलें चेक करके
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

166. कम्प्यूटर के कम्पोनेन्ट ठीक से ऑपरेट हो रहे हैं और कनेक्टेड है यह सुनिश्चित करने के लिए कौन-सा प्रोसेस चेक करता है?
[✓ (1) बूटिंग] (2) प्रोसेसिंग (3) सेविंग (4) एडिटिंग (5) इनमें से कोई नहीं

167. ····· का उपयोग करते हुए पहले कम्प्यूटर प्रोग्राम किए गए थे।
(1) एसेम्बली लैंग्वेज (2) मशीन लैंग्वेज [✓ (3) सोर्स कोड] (4) ओब्जेक्ट कोड (5) स्पगैटी कोड

168. छोटे एप्लिकेशन प्रोग्राम जो वेब पेज पर चलते हैं और यह सुनिश्चित करते हैं कि फॉर्म ठीक से पूरा हो गया है या एनिमेशन प्रोवाइड करते हैं उन्हें ···· कहते हैं।
[✓ (1) फ्लैश] (2) स्पाइडर्स (3) कूकीज (4) एप्लेट्स (5) स्पार्क्स

169. रिलेशनल डाटाबेस में, यह डाटा स्ट्रक्चर है, जो एक सिंगल टॉपिक सम्बन्धी इनफॉर्मेशन को रौज और कॉलमों में ऑर्गेनाइज करता है
(1) ब्लॉक (2) रिकॉर्ड (3) ट्यूपल [✓ (4) टेबल] (5) कमाण्ड लाइन इन्टरफेस

170. पासवर्ड का प्रयोग किया जाता है
[✓ (1) सुरक्षा के लिए] (2) प्रिन्ट के लिए (3) मेनू के लिए (4) एडिट के लिए (5) इनमें से कोई नहीं

171. निम्नलिखित में से किसे कम्प्यूटर का दिमाग (Brain) भी कहते हैं?
[✓ (1) सीपीयू को] (2) आगम इकाई को (3) डाटा को (4) विंग्स ट्रेड को (5) इनमें से कोई नहीं

172. डाटा प्रोसेसिंग का/के चरण हैं
(1) रिकॉर्ड करना (2) वर्गीकरण करना (3) क्रमबद्धता (4) गणना [✓ (5) ये सभी]

173. निम्न में से कौन कम्प्यूटर का रूप है?
[✓ (1) पंच कार्ड] (2) संयन्त्र (3) रोकड़ (4) कार (5) रेलगाड़ी

174. इलेक्ट्रॉनिक एनालॉग कम्प्यूटर्स का उपयोग कब से शुरू हुआ?
(1) 1930 से [✓ (2) 1950 से] (3) 1956 से (4) 1958 से (5) 1970 से

175. संगणक (Calculator) मशीन का आविष्कार किसने किया?
(1) जेण विहाग्र ने [✓ (2) ब्लेज पास्कल ने] (3) जैकार्ड ने (4) होवर्ड एकन ने (5) इनमें से कोई नहीं

176. हाईब्रिड कम्प्यूटर मिश्रण है
(1) एबेकस + कैलकुलेटर का
(2) पंचकार्ड + लेपटॉप का
[✓ (3) एनालॉग + डिजिटल कम्प्यूटर का]
(4) कैलकुलेटर + पंचकार्ड का
(5) ये सभी

177. 1980 में किस कम्पनी ने घेरलू उपयोग हेतु पर्सनल कम्प्यूटर का निर्माण किया?
[✓ (1) IBM ने] (2) सत्यम ने (3) विप्रो ने (4) इन सभी ने (5) इनमें से कोई नहीं

178. माइक्रोकम्प्यूटर का/के रूप है/हैं
(1) डेस्कटॉप कम्प्यूटर (2) लेपटॉप (3) नेटवर्क कम्प्यूटर (4) पॉम कम्प्यूटर [✓ (5) ये सभी]

179. बाइनरी विकल्प में विकल्प होते हैं
(1) एक [✓ (2) दो] (3) तीन (4) चार (5) पाँच

180. मिनी कम्प्यूटर की डिस्क स्टोरेज क्षमता होती है
(1) 5 GB [✓ (2) 20 GB] (3) 3 GB (4) 100 GB (5) 1000 GB

181. कम्प्यूटर हार्डवेयर में शामिल है
(1) आगम उपकरण
[✓ (2) सीपीयू]
(3) निर्गम उपकरण
(4) द्वितीयक मेमोरी उपकरण
(5) ये सभी

182. मुख्य मेमोरी (Main Memory) भाग है
(1) इनपुट यूनिट की (2) आउटपुट यूनिट की [✓ (3) सीपीयू की] (4) मदर बोर्ड की (5) ये सभी

183. कम्प्यूटर के बन्द होने पर इसमें लिखी सूचनाएँ खत्म हो जाती हैं, वह मेमोरी है
[✓ (1) रैम] (2) रोम (3) प्रोम (4) इप्रोम (5) ये सभी

184. निम्न में से कौन/कौन-सी कम्प्यूटर की प्राथमिक मेमोरी है?
[✓ (1) रैम] (2) रोम (3) प्रोम (4) इप्रोम (5) ये सभी

185. बार कोडिंग में कितने अक्षर हैं?
[✓ (1) 10] (2) 20 (3) 30 (4) 40 (5) 50

186. स्कैनर को कहा जाता है
[✓ (1) कम्प्यूटर की आँख] (2) कम्प्यूटर की नींव (3) कम्प्यूटर की भाषा (4) कम्प्यूटर का प्रोग्राम (5) ये सभी

187. प्रत्येक ALU एक समय में कितने बिट (Bits) डाटा को डिकोड करती है?
(1) 33 बिट [✓ (2) 32 बिट] (3) 50 बिट (4) 100 बिट (5) एक बिट

188. मुख्य आगम उपकरण है
[✓ (1) की-बोर्ड] (2) माउस (3) पंचकार्ड (4) स्कैनर (5) ये सभी

189. ROM (Read Only Memory) किस प्रकृति की मेमोरी है
[✓ (1) स्थायी प्रकृति की]
(2) अस्थायी प्रकृति की
(3) अंशतः स्थायी प्रकृति की
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

190. स्क्रीन पर सबसे ऊपर दिखने वाली लाइन को क्या कहते हैं?
(1) टेब [✓ (2) टाइटल बार] (3) बैन (4) रैम (5) एडीट

191. बाइनरी चॉइस में कितने विकल्प होते हैं?
(1) कोई नहीं (2) एक [✓ (3) दो] (4) यह कम्प्यूटर में मेमोरी की मात्रा पर निर्भर करता हैं
(5) यह कम्प्यूटर के प्रोसेसर की स्पीड पर निर्भर करता है

192. जब आप PC पर किसी डाक्यूमेन्ट पर कार्य करते हैं, तब डाक्यूमेंट अस्थायी रूप से कहाँ स्टोर किया जाता है?
(3) CPU (4) फ्लैश मेमोरी (5) CD-ROM

193. स्प्रेडशीट में डाटा कैसे ओर्गेनाइज होता है?
(1) लाइन्स एण्ड स्पेसेज (2) लेयर्स एण्ड प्लेन्स (3) हाइट एण्ड विड्थ [✓ (4) रोस एण्ड कॉलम्स] (5) इनमें से कोई नहीं

194. ऐसे ऐप्लिकेशन्स के लिए मैग्नेटिक टेप प्रैक्टिकल नहीं है जिनमें डाटा शीघ्र रिकॉल किया जाना है, क्योंकि टेप
(1) रैंडम एक्सेस मीडियम [✓ (2) सिक्वेशियल एक्सेस मीडियम]
(3) रीड-ओन्ली मीडियम (4) फ्रेजाइल और आसानी डैमेज्ड
[✓ (5) महँगा स्टोरेज मीडियम]

195. कम्प्यूटर स्क्रीन पर क्लिक करने वाले प्रतीक को ····· कहते हैं।
(1) माउस (2) लोगो (3) हैंड (4) पाम [✓ (5) कर्सर]

196. कटिंग और पेस्टिंग के साथ काटी गई मद अस्थायी रूप से ···· में स्टोर की जाती है।
(1) ROM (2) हार्ड ड्राइव (3) डिस्केट (4) डैशबोर्ड [✓ (5) क्लिपबोर्ड]

197. कम्प्यूटर में जाने वाले डाटा को ····· कहते हैं।
(1) आउटपुट (2) एल्गोरिथ्म [✓ (3) इनपुट] (4) कैलक्युलेशन (5) फ्लोचार्ट

198. एक बाइट से कितने मूल्य निरूपित किए जा सकते हैं?
(1) 4 (2) 16 (3) 64 (4) 256 [✓ (5) 512]

199. इनपुट का आउटपुट में रूपान्तरण ····· द्वारा किया जाता है।
(1) पेरिफरल्स (2) मेमोरी (3) स्टोरेज (4) इनपुट-आउटपुट यूनिट [✓ (5) CPU]

200. डिवाइस ड्राइवर्स क्या होते हैं?
(1) एक्स्टर्नल स्टोरेज डिवाइसों के लिए टाइनी पावर कोर्ड (2) विशेषज्ञ जो यह जानते हैं कि डिवाइसों का परफॉर्मेन्स कैसे अधिकतम किया जाए
[✓ (3) छोटे, विशेष-प्रयोजन प्रोग्राम] (4) ऑपरेटिंग सिस्टम का अन्तरतम भाग
(5) ऑपरेटिंग सिस्टम के लिए सब्सटीट्यूट

भाग 5 : बैंकिंग सह सामान्य सचेतता

201. अपने सबसे प्रबल प्रतिद्वन्द्वी चीन के लिन डैन को हराकर ली चोंग वेई ने अपना ऑल इंग्लैण्ड ओपन का पुरुष एकल खिताब बरकरार रखा है। चोंग वेई सम्बन्धित हैं
(1) मलेशिया से (2) इण्डोनेशिया से (3) थाइलैण्ड से (4) सिंगापुर से (5) इनमें से कोई नहीं

202. मिलान कीजिए

	गोल्फ खिलाड़ी	देश
A.	मार्टिन केमर	1. जर्मनी
B.	ली वैस्टवुड	2. इंग्लैण्ड
C.	फिल मिकेलसन	3. यूएस
D.	अर्नी एल्स	4. दक्षिण अफ्रीका

	A	B	C	D
(1)	1	2	3	4
(2)	2	1	3	4
(3)	1	2	4	3
(4)	2	1	4	3
(5)	4	3	2	1

203. हाल ही में सम्पन्न 34वें राष्ट्रीय खेलों की पदक तालिका में शीर्ष पर कौन-सी टीम रही?
(1) मणिपुर (2) हरियाणा (3) महाराष्ट्र (4) सेना (5) इनमें से कोई नहीं

204. वर्ष 2009-10 में निम्न में से किस राज्य की प्रति व्यक्ति आय समूह में सर्वाधिक रही?
(1) महाराष्ट्र (2) तमिलनाडु (3) गुजरात (4) कर्नाटक (5) इनमें से कोई नहीं

205. 83वें ऑस्कर पुरस्कारों से सम्बन्धित निम्न श्रेणियों को सुमेलित कीजिए

	श्रेणी	विजेता
A.	सर्वश्रेष्ठ अभिनेता	1. कॉलिन फॉर्थ
B.	सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री	2. नताली पोर्टमैन
C	सर्वश्रेष्ठ सह-अभिनेता	3. क्रिस्चियन बेल
D.	सर्वश्रेष्ठ सह-अभिनेत्री	4. मेलिसा लिथो

	A	B	C	D
(1)	1	2	3	4
(2)	1	2	4	3
(3)	2	1	3	4
(4)	2	1	4	3
(5)	4	3	2	1

206. 83वें ऑस्कर पुरस्कारों में 'इन ए बेटर वर्ल्ड' को विदेशी भाषा की सर्वश्रेष्ठ फिल्म का पुरस्कार दिया गया। यह किस भाषा की फिल्म है?
(1) स्पेनिश (2) फ्रेंच (3) डेनिश (4) पुर्तगाली
(5) इनमें से कोई नहीं

207. 83वें ऑस्कर पुरस्कारों में 'द किंग्स स्पीच' ने 'सर्वश्रेष्ठ फिल्म' सहित कई पुरस्कार बटोरे। यह फिल्म ब्रिटेन के किस शासक के जीवन पर आधारित है?
(1) जॉर्ज IV
(2) जॉर्ज V
(3) जॉर्ज VI
(4) जॉर्ज VII
(5) इनमें से कोई नहीं

208. आयरलैण्ड के केविन ओ ब्रायन ने क्रिकेट विश्व कप में 50 गेंदों में सबसे तेज शतक बनाने का रिकॉर्ड बनाया है। ओ ब्रायन ने निम्न में से किस खिलाड़ी का रिकॉर्ड तोड़ा है?
(1) शाहिद आफरीदी
(2) सनथ जयसूर्या
(3) मैथ्यू हेडन
(4) विव रिचर्ड्स
(5) इनमें से कोई नहीं

209. निम्न में से किस प्रदेश सरकार ने एक ऐसा एक्ट लागू करने का फैसला किया है, जिसके तहत नागरिकों को कोई सुविधा प्रदान करने के लिए सभी सरकारी एजेन्सियों के लिए एक समय-सीमा तय कर दी जाएगी?
(1) पंजाब
(2) महाराष्ट्र
(3) गुजरात
(4) बिहार
(5) इनमें से कोई नहीं

210. इण्डियन ऑयल कॉर्पोरेशन द्वारा भारत का पहला स्टायरिन ब्यूटाडिन रबड़ प्लाण्ट कहाँ लगाया जाएगा?
(1) पानीपत
(2) मथुरा
(3) बरौनी
(4) हल्दिया
(5) इनमें से कोई नहीं

211. बैंकिंग विनियमन अधिनियम की धारा 20 के अन्तर्गत ऋणों एवं अग्रिमों पर लागू प्रतिबन्ध के अनुसार कोई भी बैंकिंग कम्पनी
(1) अपने ही शेयरों की प्रतिभूति पर ऋण एवं अग्रिम मंजूर नहीं कर सकती
(2) ऐसी किसी फर्म को जिसमें बैंकिंग कम्पनी के किसी भी निदेशक का भागीदार, प्रबन्धक, कर्मचारी या जमानतदार की हैसियत से कोई स्वत्व हो ऋण प्रदान नहीं कर सकती
(3) ऐसी किसी कम्पनी को, जिसमें बैंकिंग कम्पनी का कोई निदेशक पर्याप्त स्वत्व धारित किए हुए, ऋण प्रदान नहीं कर सकती
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

212. शक्तिशाली महाजनों से कमजोर उधारकर्त्ताओं की रक्षा करने के लिए बहुत ऊँची दरों पर उधार देने को वर्जित करने वाला कानून है
(1) बैंकिंग विनियमन अधिनियम
(2) भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम
(3) कुसीदात्मक ऋण अधिनियम, 1918
(4) चयनात्मक साख नियन्त्रण
(5) इनमें से कोई नहीं

213. प्रतिभूति के प्रवर्तन के लिए निर्धारित पूर्व-शर्तों में निम्नलिखित शामिल नहीं है
(1) बकाया राशि प्रदान की गई मूल राशि से कम से कम 20% अधिक होनी चाहिए
(2) प्रवर्तित की जाने वाली प्रतिभूति कृषि भूमि भी हो सकती है
(3) प्रवर्तित की जाने वाली प्रतिभूति बैंक के ग्रहणाधिकार या बन्धक (Lien/Pledge) प्रभार में नहीं होनी चाहिए
(4) खाता अनार्जक सम्पत्ति के रूप में वर्गीकृत किया जाना आवश्यक है
(5) उपरोक्त सभी

214. अध्यादेश के अन्तर्गत कार्यवाही हेतु बैंक को करना पड़ता है
(1) न्यायालय में आवेदन
(2) ऋण वसूली प्राधिकरण में आवेदन
(3) लोक अदालत में वाद प्रस्तुत
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं
(5) ये सभी

215. अध्यादेश के अन्तर्गत कार्यवाही करने की स्थिति में
(1) BIFR के पास मामला ले जाए जाने की प्रक्रिया पर रोक लग जाती है
(2) BIFR के पास मामला ले जाया जा सकता है
(3) BIFR से पूर्व अनुमति लेनी पड़ती है
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं
(5) उपरोक्त सभी

216. नए उत्पादों हेतु निम्न में से कौन-सी मूल्य निर्धारण नीति आदर्श नीति नहीं है?
(1) बाजार भेदन नीति (Market Penetration)
(2) बाजार-स्किनिंग (Market Skining)
(3) संवर्धनात्मक मूल्य नीति (Promotional Pricing)
(4) विवेदात्मक मूल्य नीति (Discriminatory Pricing)
(5) ये सभी

217. निम्नलिखित में से कौन मूल्य निर्धारित नीति का उद्देश्य नहीं है?
(1) व्यापार का विस्तार (Expansion of Business)
(2) लाभ
(3) बाजार हिस्सा
(4) उत्पाद गुणवत्ता
(5) इनमें से कोई नहीं

218. निम्नलिखित में से कौन-सी मूल्य नीति, प्रतिस्पर्धात्मक मूल्य नीति पर आधारित नहीं है?
(1) समूह मूल्य नीति (Group Pricing)
(2) गोइंग रेट मूल्य नीति (Going Rate Pricing)
(3) सील्ड बिड नीलाम नीति (Sealed Bid Pricing)
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

219. शेरे समिति के अध्यक्ष ········ थे।
(1) श्री राहुल शेरे
(2) श्री आर.के. शेरे
(3) श्रीमती के.एस. शेरे
(4) श्री अमित शेरे
(5) श्रीमती रंजना शेरे

220. शेरे समिति के अध्यक्ष भारतीय रिजर्व बैंक में ········ पद पर आसीन थे।
(1) अध्यक्ष
(2) गवर्नर
(3) प्रबन्ध निदेशक
(4) डिप्टी गवर्नर
(5) मुख्य कानूनी सलाहकार

221. ········ समिति ने विदेशों में लागू विधिक प्रारूपों का गहराई से अध्ययन किया तथा भारतीय विधिक प्रावधानों व प्रौद्योगिकी के सन्दर्भ में ई एफ टी विषयों का विश्लेषण किया।
(1) सराफ
(2) रंगराजन
(3) शेरे
(4) रंगनाथन
(5) इनमें से कोई नहीं

222. शेरे समिति ने निम्न में से कौन-सी संस्तुति की ?
(1) भारत में तकनीकी के विकास के स्तर पर विनियामक (रेग्युलेटरी) तथा संविदागत कांट्रैक्चुअल मॉडल का विवेकपूर्ण संयोजन एक आदर्श है
(2) ई एफ टी प्रणाली के भागीदार बैंकों को एक आदर्श ग्राहक संविदा अपनानी चाहिए
(3) माइकर समाशोधन प्रणाली को मेट्रो शहरों में लागू किया जाना चाहिए
(4) ई एफ टी परिचालन के प्रशासन तथा संयोजन का कार्य एक नोडल अर्थात् केन्द्रीय विभाग को सौंप देना चाहिए
(5) (1), (2) तथा (4)

223. स्टाक होल्डिंग कॉर्पोरेशन ऑफ इण्डिया लि. की स्थापना निम्न संस्थाओं ने मिलकर की है
(1) आई डी बी आई (IDBI) और आई सी आई सी आई (ICICI)
(2) एल आई सी, जी आई सी एवं यू टी आई (LIC, GIC and UTI)
(3) आई आर बी आई और आई एफ सी आई (IRBI and IFCI)
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

224. निम्नलिखित में से कौन-सा मुद्रा बाजार का अनुदेश (Instrument) नहीं है?
(1) वाणिज्यिक पत्र (Commercial Paper) (2) जमा प्रमाण पत्र (Certificate of Deposit)
(3) ऋण पत्र (Debentures) (4) ट्रेजरी बिल (Treasury Bill)
(5) ये सभी

225. बैंक-नेट का स्विचिंग केन्द्र .... में स्थापित है।
(1) नागपुर (2) मुम्बई (3) चेन्नई (4) कोलकाता (5) दिल्ली

226. भारतीय रिजर्व बैंक की .... मेनफ्रेम कम्प्यूटर प्रणालियाँ चार केन्द्रों में आई बी एम-3720 के माध्यम से नोडल पैकेट स्विच एक्सचेन्ज (PSEs) से सम्बद्ध होती हैं।
(1) आई बी एम-4381 (2) एनियाक (ENIAC) (3) एडवैक (EDVAC) (4) मोटोरोला-6080 (5) पेन्टियम V

227. सम्बद्धता की विश्वसनीयता में कमी तथा संचार सॉफ्टवेयर .... की सीमाओं के कारण बैंक-नेट, बैंकिंग के क्षेत्र में अधिक प्रचलित नहीं हो पाई।
(1) नॉवेल नेटवेयर (2) कोमेट (COMET) (3) विण्डोज-2000 (4) विण्डोज एन टी (5) इनमें से कोई नहीं

228. आई एन ई टी (आई-नेट) की स्थापना .... द्वारा की गई थी।
(1) भारतीय रिजर्व बैंक (2) भारतीय स्टेट बैंक (3) सी एम सी लिमिटेड (4) दूरसंचार विभाग (5) इनमें से कोई नहीं

229. पी एस डी एन तकनीकी के अन्तर्गत प्रत्येक स्रोत से आँकड़ों को .... में विभाजित किया जाता है।
(1) बण्डल (2) बकेट (3) पैकेट (4) स्विच (5) इनमें से कोई नहीं

230. बैंकिंग विनियमन अधिनियम की धारा 44ए के अनुसार किसी
(1) बैंकिंग कम्पनी का केन्द्र सरकार द्वारा अधिग्रहण किया जा सकता है
(2) बैंकिंग कम्पनी का किसी अन्य बैंकिंग कम्पनी के साथ समामेलन किया जा सकता है
(3) बैंकिंग कम्पनी का परिसमापन किया जा सकता है
(4) बैंकिंग कम्पनी के व्यवसाय का अधिस्थगन किया जा सकता है
(5) उपरोक्त सभी

231. यदि ब्याज की दर बढ़ेगी तो बॉण्डधारी लोग
(1) बॉण्डों पर पूँजीगत लाभ प्राप्त करेंगे (2) बॉण्डों पर पूँजीगत हानि उठाएँगे
(3) न पूँजीगत लाभ प्राप्त करेंगें और न ही पूँजीगत हानि उठाएँगे (4) ये सभी असत्य
(5) इनमें से कोई नहीं

232. निम्न में से कौन वित्तीय नीति का उद्देश्य नहीं है?
(1) आर्थिक विकास (2) आर्थिक स्थिरता
(3) रोजगार स्तर को अधिकतम करना (4) वित्तीय संस्थाओं का नियमन
(5) ये सभी

233. मौद्रिक नीति का सम्बन्ध होता है
(1) वित्तीय संस्थाओं का नियन्त्रण (2) केवल वाणिज्यिक बैंकों का नियन्त्रण
(3) केन्द्रीय बैंक की क्रियाओं का प्रबन्ध (4) सरकारी कार्यों का प्रबन्ध
(5) इनमें से कोई नहीं

234. पूर्ण रोजगार से पहले मुद्रा-स्फीति देश के आर्थिक विकास में सहायक होती है, क्योंकि
(1) कीमत में वृद्धि होती है (2) उत्पादकों को हानि होती है
(3) ऋणी व्यक्तियों को लाभ होता है (4) वेतनभोगी व्यक्तियों कोलाभ होता है
(5) इससे पूँजी निवेश बढ़ता है

235. दूसरी बार छ: नए बैंकों का राष्ट्रीयकरण कब किया गया?
(1) 10 अप्रैल, 1985 (2) 15 अप्रैल, 1980 (3) 10 दिसम्बर 1977 (4) 19 जुलाई, 1969 (4) 12 अप्रैल, 1980

236. बैंक, वित्तीय निगम तथा बीमा कम्पनियों द्वारा दिए गए ऋण निम्नलिखित किस श्रेणी में आते हैं?
(1) औद्योगिक साख (2) व्यक्तिगत साख (3) वित्तीय साख (4) व्यावसायिक साख (5) कृषि साख

237. ग्रामीण बैंकों के संचालन में कौन-से बैंक की महत्त्वपूर्ण भूमिका होती है?
(1) लीड बैंक (2) भारतीय रिजर्व बैंक (3) भारतीय स्टेट बैंक (4) सहकारी बैंक (5) ग्रामीण बैंक

238. इम्पीरियल बैंक का राष्ट्रीयकरण करके कौन-सा बैंक बनाया गया था?
(1) भारतीय रिजर्व बैंक
(2) सहकारी बैंक
(3) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक
(4) लीड बैंक
(5) भारतीय स्टेट बैंक

239. भारत में सबसे पहला भूमि-बन्धक बैंक पंजाब में कब प्रारम्भ हुआ?
(1) 1965
(2) 1920
(3) 1971
(4) 1973
(5) 1950

240. कृषि अथवा उद्योग के लिए सामान्य मूल्य वाली स्थायी सम्पत्ति खरीदने हेतु
(1) माँग ऋण लिए जाते हैं
(2) अल्पकालीन ऋण लिए जाते हैं
(3) मध्यकालीन ऋण लिए जाते हैं
(4) दीर्घकालीन ऋण लिए जाते हैं
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

241. यदि न्यूनतम नकद शेष अनुपात बढ़ता है तो साख गुणक
(1) बढ़ेगा
(2) कम होगा
(3) स्थिर रहेगा
(4) इनमें से कोई नहीं
(5) ये सभी

242. मुद्रा पूर्ति के सम्बन्ध में कौन-सा कथन सत्य है?
(1) मुद्रा पूर्ति ब्याज दर से निर्धारित होती है
(2) मुद्रा पूर्ति वाणिज्यिक बैंकों से नियन्त्रित होती है
(3) मुद्रा पूर्ति में सिक्के, नोट तथा बैंक जमाएँ आती हैं
(4) मुद्रा पूर्ति का नियन्त्रण केन्द्रीय बैंक करता है
(5) मुद्रा पूर्ति का नियन्त्रण वित्त मन्त्रालय करता है

243. ब्याज दर ऊँची होने पर
(1) साख की मात्रा शून्य हो जाती है
(2) साख की मात्रा पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता
(3) साख की मात्रा अधिक हो जाती है
(4) साख की मात्रा कम हो जाती है
(5) इनमें से कोई नहीं

244. स्फीति को नियन्त्रित करने का सर्वोत्तम उपाय होता है
(1) मुद्रा संकुचन
(2) मुद्रा अपस्फीति
(3) मुद्रा अवमूल्यन
(4) मुद्रा संस्फीति
(5) मुद्रा का अधिमूल्यन

245. अविकसित देशों में आर्थिक विकास की दर की तुलना में मुद्रा प्रसार की गति
(1) अधिक होती है
(2) कम होती है
(3) बराबर होती है
(4) (1) और (2) में कोई सम्बन्ध नहीं है
(5) (1), (2) और (3) में कोई सम्बन्ध नहीं है

246. स्टेट बैंक अन्य राष्ट्रीयकृत बैंकों से किस प्रकार भिन्न है?
(1) यह सरकार का बैंक है
(2) यह, जिन स्थानों में रिजर्व बैंक की शाखाएँ नहीं हैं वहाँ रिजर्व बैंक के एजेन्ट या प्रतिनिधि का कार्य करता है
(3) यह कृषि एवं ग्रामीण साख को प्राथमिकता देता है
(4) यह राष्ट्रीय लक्ष्यों की प्राप्ति को अपने लाभ से अधिक महत्त्व देता है
(5) यह औद्योगिक साख को बढ़ावा देता है

247. बैंक दर नीति केन्द्रीय बैंक के किस कार्य से उत्पन्न हुई है?
(1) बैंकों का बैंक
(2) सरकार का बैंकर
(3) अन्तिम ऋणदाता
(4) नोट निर्गमन का एकाधिकार
(5) ये सभी

248. निम्न में से उपयुक्त कथन अंकित कीजिए
(1) जीवन निर्वाह सूचकांक भारत सरकार की मौद्रिक नीति को निर्धारित करने में उपयोग में लाए जाते हैं
(2) थोक मूल्य सूचकांक सरकार की मूल्य नियन्त्रण एवं मौद्रिक नीति के लिए उपयोग में लाए जाते हैं
(3) उपभोक्ता मूल्य सूचकांक औद्योगिक एवं कृषि उत्पादन की मात्रा के सूचक हैं
(4) व्यापार सूचकांक का प्रयोग कर नीति के निर्धारण में किया जाता है
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

249. जन हुण्डी मिलते ही रकम चुकानी पड़ती है तो उसे
(1) रकम हुण्डी कहते हैं
(2) दर्शनी हुण्डी कहते हैं
(3) मुद्दती हुण्डी कहते है
(4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

250. मौद्रिक नीति का सम्बन्ध होता है
(1) वित्तीय संस्थाओं का नियन्त्रण से
(2) केवल वाणिज्यिक बैंकों के नियन्त्रण से
(3) केन्द्रीय बैंक की क्रियाओं के प्रबन्ध से
(4) सरकारी कार्यों के प्रबन्ध से
(5) सार्वजनिक व्यय के प्रबन्धन से

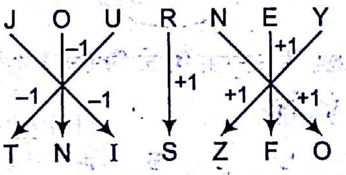
उत्तरमाला

1. (1)	2. (2)	3. (4)	4. (3)	5. (2)	6. (1)	7. (5)	8. (2)	9. (4)	10. (1)
11. (2)	12. (4)	13. (4)	14. (3)	15. (2)	16. (3)	17. (1)	18. (2)	19. (1)	20. (1)
21. (4)	22. (3)	23. (2)	24. (1)	25. (3)	26. (4)	27. (2)	28. (2)	29. (4)	30. (5)
31. (5)	32. (4)	33. (2)	34. (1)	35. (3)	36. (1)	37. (3)	38. (2)	39. (5)	40. (1)
41. (1)	42. (2)	43. (3)	44. (2)	45. (5)	46. (2)	47. (1)	48. (5)	49. (4)	50. (2)
51. (3)	52. (2)	53. (4)	54. (5)	55. (3)	56. (4)	57. (2)	58. (5)	59. (4)	60. (1)
61. (4)	62. (4)	63. (5)	64. (1)	65. (3)	66. (2)	67. (1)	68. (1)	69. (5)	70. (2)
71. (2)	72. (3)	73. (4)	74. (3)	75. (2)	76. (2)	77. (4)	78. (4)	79. (1)	80. (5)
81. (2)	82. (1)	83. (3)	84. (3)	85. (1)	86. (4)	87. (3)	88. (1)	89. (5)	90. (5)
91. (1)	92. (5)	93. (2)	94. (3)	95. (4)	96. (3)	97. (1)	98. (2)	99. (5)	100. (4)
101. (3)	102. (1)	103. (4)	104. (2)	105. (5)	106. (2)	107. (1)	108. (5)	109. (3)	110. (4)
111. (2)	112. (1)	113. (3)	114. (5)	115. (4)	116. (3)	117. (1)	118. (4)	119. (2)	120. (5)
121. (1)	122. (5)	123. (4)	124. (1)	125. (4)	126. (4)	127. (1)	128. (5)	129. (5)	130. (1)
131. (3)	132. (3)	133. (4)	134. (4)	135. (2)	136. (1)	137. (2)	138. (1)	139. (5)	140. (4)
141. (1)	142. (1)	143. (4)	144. (2)	145. (3)	146. (2)	147. (4)	148. (1)	149. (3)	150. (5)
151. (2)	152. (5)	153. (2)	154. (3)	155. (4)	156. (5)	157. (2)	158. (2)	159. (4)	160. (1)
161. (3)	162. (5)	163. (2)	164. (2)	165. (3)	166. (5)	167. (2)	168. (1)	169. (4)	170. (1)
171. (1)	172. (5)	173. (1)	174. (2)	175. (2)	176. (3)	177. (1)	178. (5)	179. (2)	180. (2)
181. (5)	182. (3)	183. (1)	184. (5)	185. (1)	186. (1)	187. (2)	188. (5)	189. (1)	190. (2)
191. (3)	192. (1)	193. (4)	194. (5)	195. (5)	196. (5)	197. (3)	198. (5)	199. (5)	200. (4)
201. (1)	202. (1)	203. (4)	204. (1)	205. (1)	206. (3)	207. (3)	208. (3)	209. (4)	210. (1)
211. (4)	212. (3)	213. (2)	214. (4)	215. (1)	216. (4)	217. (1)	218. (1)	219. (3)	220. (5)
221. (3)	222. (5)	223. (4)	224. (3)	225. (1)	226. (1)	227. (2)	228. (4)	229. (3)	230. (2)
231. (2)	232. (4)	233. (1)	234. (5)	235. (2)	236. (3)	237. (1)	238. (5)	239. (2)	240. (3)
241. (2)	242. (4)	243. (4)	244. (2)	245. (1)	246. (2)	247. (3)	248. (2)	249. (2)	250. (1)

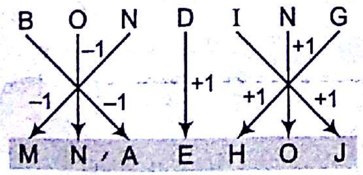
संकेत एवं हल

1. GOAL से G → 5, A → 1, L → 2
LINE से, I → 3, N → 8
अत: ALIGN → 12358

2. जिस प्रकार,



उसी प्रकार,

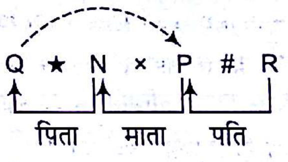


अत: BONDING को MNAEHOJ लिखा जाएगा।

3. दी गई संख्या = 798603245
परिवर्तन के पश्चात् बनी नई संख्या = 9768304215
अत: दाएँ से तीसरा अंक 2 होगा।

4. P R I N C E
C E I N P R
अत: दो अक्षर I तथा N यथावत् रहेंगे।

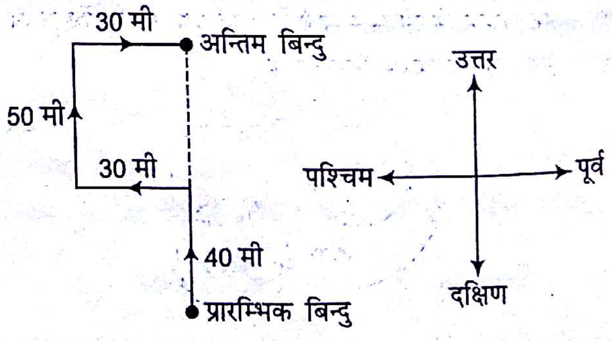
5. विकल्प (2) से,



आरेख से स्पष्ट है कि Q, P का नाना है।

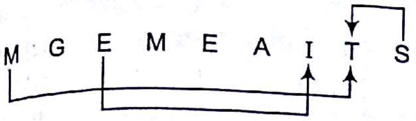
6. संख्या = 9 4 7 3 1 5 6 2
आरोही क्रम में = 1 2 3 4 5 6 7 9
अत: ऐसा कोई अंक नहीं है।

7. मानसी के चलने का क्रम निम्नवत् है



अत: अभीष्ट दूरी = 40 + 50 = 90 मी

8.



अत: अभीष्ट जोड़े हैं—MT, EI, ST

9. 'कार' को छोड़कर अन्य सभी कार के अन्तर्गत आने वाले यन्त्र हैं।

10. कुल सदस्यों की संख्या = 10 + 15 − 1 = 25 − 1 = 24

11. दिया गया व्यंजक = 200 P 50 Q 3 R 10 S4

प्रश्नानुसार, चिन्हों को रखने पर,

$$200 \div 50 \times 3 + 10 - 4 = 4 \times 3 + 10 - 4$$
$$= 12 + 10 - 4 = 22 - 4 = 18$$

12. '25' को छोड़कर अन्य सभी 5 से विभाज्य होने वाली संख्याएँ हैं जबकि 25, 5 से विभाज्य होने के साथ-साथ एक पूर्ण वर्ग संख्या भी है।

13. जिस प्रकार,

he go for walk in the morning ⟶ for in
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (3) (5)

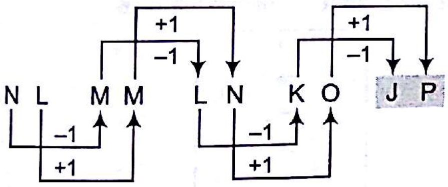
morning go he walk the
(7) (2) (1) (4) (6)

उसी प्रकार,

teacher is expert in teaching her subject
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

⟶ expert teaching subect is teacher in her
(3) (5) (7) (2) (1) (4) (6)

14.



15. ke pa lo ti → lamp is burning bright ...(i)

lo si ti ba ke → bright light is from lamp ...(ii)

समी (i) तथा (ii) से, lamp is bright → ke lo ti

अत: burning → pa

16. दिया गया शब्द = MELODRAMATIC

परिवर्तन के पश्चात् बना नया शब्द = AMATICMELODR

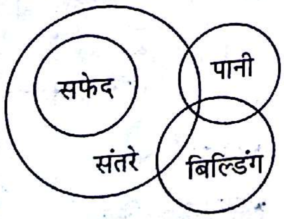
अत: दाएँ सिरे से तीसरा अक्षर O होगा।

17. जिस प्रकार, $4\,D \xrightarrow{\times 2} 8\,H$

उसी प्रकार, $12\,L \xrightarrow{\times 2} 24\,X$

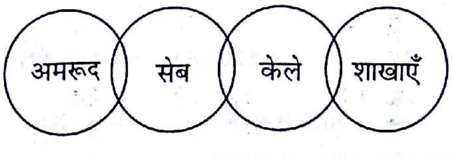
नोट अंक, अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षर के क्रमांकिक मान के रूप में है।

18. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



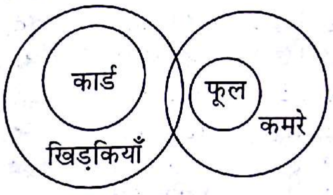
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार या तो निष्कर्ष I या IV और III सत्य हैं।

19. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



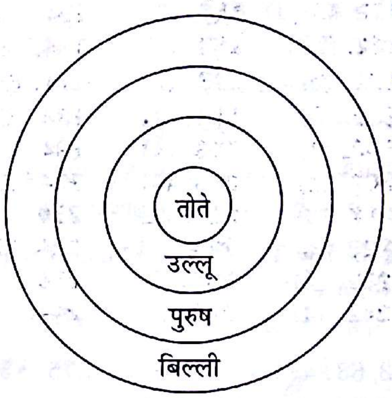
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

20. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



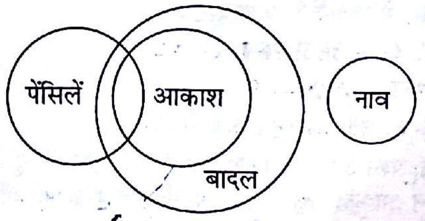
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

21. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



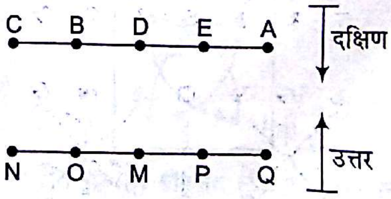
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार, II, III और IV निष्कर्ष सत्य हैं।

22. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार या तो निष्कर्ष I या IV और II सत्य हैं।

प्रश्न (23-27) तक के लिए



23. C

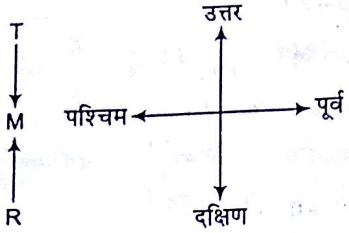
24. A

25. M

26. N

27. D

28. कथन II से,



आरेख से स्पष्ट है कि गाँव T के सन्दर्भ में, गाँव R दक्षिण दिशा में है।

29. both are same → la ka te ...(i)
colours are same → pe te la ...(ii)
समी (i) तथा (ii) से, are same → la te

30. कथन I से,
C केवल B से नाटा है।
अर्थात् B > C > A > (D, E)
अत: सबसे लम्बा B है।

31. तीसरी सबसे बड़ी संख्या = 486
अत: अंकों का योग = 4 + 8 + 6 = 18

32. 854 ⇒ 953, 637 ⇒ 736, 254 ⇒ 353, 375 ⇒ 474, 486 ⇒ 585
अत: दूसरी सबसे छोटी संख्या = 474 अर्थात् 375

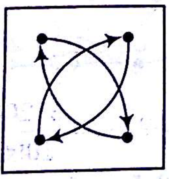
33. 854 ⇒ 584, 637 ⇒ 367, 254 ⇒ 524, 375 ⇒ 735, 486 ⇒ 846
सबसे छोटी संख्या = 367 अर्थात् 637
अत: तीसरा अंक = 7

34. 854 ⇒ 458, 637 ⇒ 736, 254 ⇒ 452, 375 ⇒ 573, 486 ⇒ 684
सबसे बड़ी संख्या = 736 अर्थात् 637
अत: दूसरा अंक = 3

35. 854 ⇒ 864, 637 ⇒ 647, 254 ⇒ 264, 375 ⇒ 385, 486 ⇒ 496
अवरोही क्रम में लगाने से प्राप्त संख्या
864, 647, 496, 385, 264
तीसरी नई संख्या = 496
अत: अंकों का योग = 4 + 9 + 6 = 19

36. जिस प्रकार, प्रश्न आकृति (1) से (2) में एक भुजा की वृद्धि हो जाती है। उसी प्रकार, प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी एक रेखा की वृद्धि होगी तथा उत्तर आकृति (1) प्राप्त होगी।

37. प्रश्न आकृति (1) से (2) में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है।



अत: उपरोक्त परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (3) प्राप्त होगी।

38. जिस प्रकार, प्रश्न आकृति (1) से (2) में सम्पूर्ण आकृति 45° दक्षिणावर्त दिशा में घूम जाती है तथा नीचे से एक रेखा लुप्त हो जाती है। उसी प्रकार का परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (2) प्राप्त होगी।

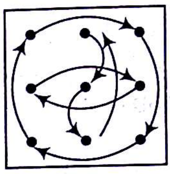
39. जिस प्रकार, प्रश्न आकृति (1) से (2) में प्रत्येक डिजाइन एक स्थान दक्षिणावर्त दिशा में खिसक जाती है तथा अपने से विपरीत हो जाती है। उसी प्रकार का परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (5) प्राप्त होगी।

40. जिस प्रकार प्रश्न आकृति (1) से (2) में सम्पूर्ण डिजाइन 90° दक्षिणावर्त दिशा में घूम जाती है तथा मध्य में समान प्रकार का एक छोटा काला वृत्त आ जाता है।
उसी प्रकार का परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (1) प्राप्त होगी।

41. प्रश्न आकृति (1) से (2) में सम्पूर्ण डिजाइन 45° वामावर्त दिशा में घूम जाती है तथा नीचे से एक वक्र रेखा लुप्त हो जाती है। इसी प्रकार का परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होता है।
अत: इसी प्रकार का परिवर्तन प्रश्न आकृति (5) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (1) प्राप्त होगी।

42. प्रश्न आकृति (1), (3) तथा (5) में आधी रेखा की वृद्धि होती है जबकि प्रश्न आकृति (2), (4) तथा (6) में आधी रेखा घट रही है।

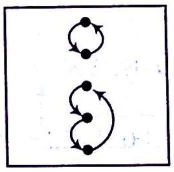
43. प्रश्न आकृति में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है



प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

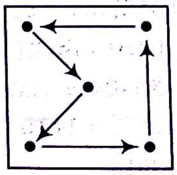
44. प्रश्न आकृति (1) से (2) में पीछे से एक छायांकित भाग लुप्त होता है तथा प्रश्न आकृति (2) से (3) में आगे एक और काला भाग छायांकित होता हैं यही क्रम आगे की प्रश्न आकृतियों में भी जारी रहता है तथा उत्तर (2) प्राप्त होती है।

45. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है



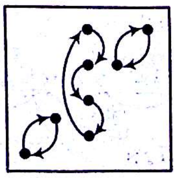
उपरोक्त परिवर्तन के क्रम में सम्पूर्ण डिजाइन 90° दक्षिणावर्त दिशा में भी घूमती हैं।

46. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार का परिवर्तन होता है



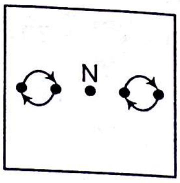
47. प्रश्न आकृति (1) से (2) में सम्पूर्ण डिजाइन 45° वामावर्त दिशा में घूम जाती है तथा मध्य में वृत्त के अन्दर एक नई डिजाइन आ जाती है।
यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होता है। अत: इसी प्रकार का परिवर्तन प्रश्न आकृति (5) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (1) प्राप्त होगी।

48. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार का परिवर्तन होता है।



प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

49. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार का परिवर्तन होता है।



N = नई आकृति

प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

50. प्रश्न आकृति (1) से (2) में सभी डिजाइनें आधा स्थान दक्षिणावर्त दिशा में खिसक जाती हैं। यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होता है। अतः यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (5) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (2) प्राप्त होगी।

51. $7\frac{1}{2}+6\frac{1}{4}-5\frac{4}{5}=?$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{15}{2}+\frac{25}{4}-\frac{29}{5}$

$=\frac{150+125-116}{20}$

$=\frac{159}{20}=7\frac{19}{20}$

52. $\frac{340-8\times 15}{0.11\times 2}=?\Rightarrow ?=\frac{340-120}{0.22}=\frac{220}{0.22}=1000$

53. $\sqrt{?}\times 220=0.5\times 22$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?}=\frac{11}{220}$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?}=\frac{1}{20}$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{1}{400}=0.0025$

54. $\frac{100}{\sqrt{?}}=\frac{1}{100}\Rightarrow \sqrt{?}=100\times 100=10^4$

$\therefore \quad ?=(10^4)^2=10^8$

55. $1010=\frac{(?-1010)}{4}=910$

$\Rightarrow \quad 4040-(?-1010)=4\times 910$

$\Rightarrow \quad 4040-?+1010=3640$

$\Rightarrow \quad 4040+1010-3640=?$

$\Rightarrow \quad ?=1410$

56. 160 का ?% = 80 का 80%

$\Rightarrow \quad 160\times\frac{?}{100}=\frac{80\times 80}{100}$

$\Rightarrow \quad \frac{?}{100}=\frac{6400}{160\times 100}\Rightarrow ?=40$

57. 600 का ?% = 1919 − 1799

$\Rightarrow \quad 600\times\frac{?}{100}=120$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{120\times 100}{600}=20$

58. $219+?=7608-5719$

$\Rightarrow \quad ?=1889-219=1670$

59. 96 का 25% = 16 का ?%

$\Rightarrow \quad 96\times\frac{25}{100}=\frac{16\times ?}{100}\Rightarrow\frac{100\times 24}{16}=?$

$?=150$

60. $\frac{210\times 0.5-120\times 0.4}{115\times 0.5\times 0.8}=?\Rightarrow ?=\frac{105-48}{46}=\frac{57}{46}$

61. $250\times\frac{60}{100}+500\times\frac{?}{100}=1000$

$\Rightarrow \quad 150+5\times ?=1000$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{1000-150}{5}=\frac{850}{5}=170$

62. $5555\div(125\div 0.5)=?$

$\Rightarrow \quad ?=5555\div\frac{125}{0.5}=5555\div 250$

$=22.22$

63. $\frac{0.008\times 5000+8000\times 0.0005}{0.005}=?$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{40+4}{0.005}=\frac{44}{0.005}=8800$

64. $\sqrt{676}\div 13\times 17+136\div 17=?$

$\Rightarrow \quad 26\div 13\times 17+8=?$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{26}{13}\times 17+8=2\times 17+8=34+8=42$

65. 8926 − 650 का ?% = 8848

$\Rightarrow \quad 8926-\frac{650\times ?}{100}=8848$

$\Rightarrow \quad 8926-8848=\frac{650\times ?}{100}\Rightarrow ?=\frac{7800}{650}=12$

66. $\sqrt[3]{79507}=?=\sqrt[3]{43\times 43\times 43}=43$

67. $(17891+16239-26352)\times ?=93336$

$\Rightarrow \quad (34130-26352)\times ?=93336$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{93336}{7778}=12$

68. $\frac{1}{4}\times 6624\times\frac{1}{6}\times 12=?\Rightarrow 1656\times 2=?\Rightarrow ?=3312$

69. $\frac{18\times 15-50}{40\times 80\div 160}=?\Rightarrow ?=\frac{270-50}{3200\div 160}=\frac{220}{20}=11$

70. $450\times 60\%=?\times 15$

$\Rightarrow \quad 270=?\times 15\Rightarrow ?=\frac{270}{15}=18$

71. $\frac{3}{4}$ का $\frac{3}{4}\div\frac{3}{4}\Rightarrow\frac{3}{4}\times\frac{3}{4}\times\frac{4}{3}=?$

$?=\frac{3}{4}$

72. $260\times\frac{40}{100}\times\frac{30}{100}=?\Rightarrow ?=\frac{312000}{10000}=31.2$

73. $\frac{12}{21}:?=15:\frac{3}{7}\Rightarrow\frac{\frac{12}{21}}{?}=\frac{15}{\frac{3}{7}}$

$\Rightarrow \quad ?\times 15=\frac{12}{21}\times\frac{3}{7}\Rightarrow ?\times 15=\frac{12}{49}$

$\Rightarrow \quad ?=\frac{12}{49\times 15}=\frac{12}{735}=\frac{4}{245}$

74. $(6.5\times 6.5-45.5+3.5\times 3.5)=?$ (संक्षिप्त विधि)

$\Rightarrow \quad ?=(a^2-2\times a\times b+b^2)$ (माना $a=6.5, b=3.5$)

$=(a-b)^2=(6.5-3.5)^2=(3)^2=9$

75. यहाँ, $\frac{1}{81} \times \frac{3}{2} = \frac{1}{54}$

$\frac{1}{54} \times \frac{3}{2} = \frac{1}{36}$

$\frac{1}{36} \times \frac{3}{2} = \frac{1}{24}$

और $\frac{1}{24} \times \frac{3}{2} = \frac{1}{16} \therefore ? = \frac{1}{16}$

76. माना वह संख्या x है।

प्रश्नानुसार, $(x)^2 + (61)^2 = 5242$

$\Rightarrow x^2 + 3721 = 5242 = 5242 - 3721$

$\Rightarrow x^2 = 1521$

$\therefore x = 39$

77. $\because \sqrt{4440} < (67)^2$

अर्थात् $66.33 < 67$

अब चूँकि $67 \times 67 = 4489$

$\therefore$ अभीष्ट संख्या $= 4489 - 4400 = 89$

78. माना संख्याएँ x व $x + 2$ हैं।

$\therefore x(x+2) = 5328$

$\Rightarrow x^2 + 2x - 5328 = 0$

$\Rightarrow x^2 + 74x - 72x - 5328 = 0$

$\Rightarrow x(x + 74) - 72(x + 74) = 0$

$\Rightarrow (x + 74)(x - 72) = 0$

$\because x + 74 \neq 0$

$\therefore x - 72 = 0 \Rightarrow x = 72$

अत: छोटी संख्या = 72

79. अभीष्ट संख्या $= \frac{191 + 257 + 384 + 466 + 525 + 631}{6}$

$= \frac{2454}{6} = 409$

80. माना पाँच सतत् संख्याएँ $\underset{A}{x}, \underset{B}{(x+1)}, \underset{C}{(x+2)}, \underset{D}{(x+3)}, \underset{E}{(x+4)}$ हैं।

प्रश्नानुसार,

$\frac{x + x + 1 + x + 2 + x + 3 + x + 4}{5} = 34$

$5x + 10 = 34 \times 5 \Rightarrow 5x = 170 - 10 = 160 \Rightarrow x = 32$

$\therefore B \times D = (32 + 1) \times (32 + 3) = 33 \times 35 = 1155$

81. 8 सप्ताह के लिए कुल केलों की संख्या $= 8 \times 12 \times 14 \times 7 = 9408$

82. आदमी व पुत्र की कुल आयु $= 2 \times 48 = 96$ वर्ष

चूँकि $5x + 3x = 96$

$8x = 96$

$x = 12$

$\therefore$ पुत्र की आयु $= 3 \times 12 = 36$ वर्ष

83. माना वह संख्या x है।

प्रश्नानुसार, $\frac{x \times 67}{100} - \frac{x \times 42}{100} = 214$

$\Rightarrow (67 - 42)x = 21400$

$\Rightarrow 25x = 21400 = 856$

$\therefore x$ का $75\% = 642$

84. प्रश्नानुसार, 1850 का 38% = स्थानान्तरित कर्मचारी

$\Rightarrow 1850 \times \frac{38}{100} = 703$

85. माना अभीष्ट संख्या x है।

प्रश्नानुसार, x का $75\% = 675$

$\Rightarrow \frac{x \times 75}{100} = 675$

$\Rightarrow x = (675 \times 100) \div 75 = 900$

$\therefore 900$ का $30\% = 900 \times \frac{30}{100} = 270$

86. माना वह ब्याज की दर $r\%$ वार्षिक है।

साधारण ब्याज $= \frac{6 \times 17800 \times r}{100}$

$\Rightarrow 13884 = 6 \times 178 \times r$

$\Rightarrow r = \frac{13884}{6 \times 178} = 13$

$\therefore r = 13\%$ वार्षिक

87. अभीष्ट मान $= 251 \times 176 = 44176 = 44176$

88. प्रश्नानुसार, $\frac{109824}{52} =$ ₹2112

अत: प्रत्येक को ₹ 2112 मिलेंगे।

89. $5321 \div 305 \times (19)^2 = ? \Rightarrow \frac{5321}{305} \times 361 = ?$

$\Rightarrow ? = 6297.9 \simeq 6300$

90. माना वह संख्या x है।

प्रश्नानुसार, $\frac{x \text{ का } 70}{100} = 644$

$\Rightarrow 7x = 6440 \Rightarrow x = 920$

$\therefore 920$ का $30\% = 276$

91. माना मनीष की आय ₹ x प्रतिमाह है।

$3960 = x \times \frac{30}{100}$

$\Rightarrow x = \frac{396000}{30} =$ ₹13200

92. कुल पूर्णांक $= 950$

कुल प्राप्तांक $= 654$

$\therefore$ प्रतिशत अंक $= \frac{654 \times 100}{950} = 68.84\% \simeq 69\%$

93. साधारण ब्याज $= \frac{\text{समय} \times \text{मूलधन} \times \text{दर}}{100}$

$= \frac{5 \times 5580 \times 6.5}{100}$

$= \frac{181350}{100} =$ ₹ 1813.5

94. माना वह संख्या x है।

प्रश्नानुसार, $x \times \frac{1}{5} = 21$

$\Rightarrow x = 21 \times 5$

$\Rightarrow x = 105$

$\therefore 105$ का 35वाँ भाग $= \frac{105}{35} = 3$

95. प्रश्नानुसार, $\frac{3}{5}$ भाग = 900 लीटर

⇒ 3 भाग = 4500 लीटर

∴ 1 भाग = 1500 लीटर

$\frac{1}{2}$ भाग = 750 लीटर

96. लड़कों की कुल संख्या (प्रबन्धन संकाय में)

$= 770 + 667 + 778 + 849 + 562 + 1288 = 4914$

तथा इसी संकाय में लड़कियों की संख्या

$= 633 + 439 + 727 + 729 + 938 + 1016 = 4482$

अभीष्ट अनुपात $= 4914 : 4482 = 91 : 83$

97. वाणिज्य संकाय में लड़कियों का औसत

$$= \frac{612 + 616 + 713 + 811 + 819 + 515}{6}$$

$$= \frac{4086}{6} = 681$$

98. वर्ष 2004 में सभी संकायों में मिलकर लड़कों की संख्या

$= 672 + 540 + 859 + 778 + 781 = 3630$

99. सभी वर्षों में कला संकाय के कुल लड़के

$= 556 + 763 + 672 + 809 + 745 + 698 = 4243$

2007 में कला संकाय में लड़कों की संख्या = 672

∴ अभीष्ट प्रतिशत $= \frac{672}{4243} \times 100 = 15.83\% \simeq 16\%$

100. वर्ष 2007 में सभी संकायों में मिलाकर लड़कों की संख्या

$= 698 + 765 + 571 + 1288 + 1151 = 4473$

वर्ष 2007 में सभी संकायों में लड़कियों की कुल संख्या

$= 413 + 616 + 515 + 1016 + 1010 = 3570$

∴ अभीष्ट अनुपात $= \frac{4473}{3570} = 213 : 170$

116. Replace 'are' with 'is' – "the number of" takes a singular verb.

117. Use 'the' before 'building' as it is referring to a particular building.

118. Replace 'keep' with 'keeps'.

119. Delete 'exhaust' as it is redundant here.

120. Replace 'become' with 'became' as the sentence is in past.

121. Replace 'sell' with 'sold' – has + v^3.

122. Replace 'is' with 'was' as the sentence is in past.

123. Replace 'unlikely' with 'unlike'.

125. Replace 'is' with 'has' to make the sentence grammatically correct.

Institute of Banking Personnel Selection

IBPS

बैंक क्लर्क CWE

प्रैक्टिस सैट 20

निर्देश

- यह प्रैक्टिस सैट IBPS बैंक क्लर्क CWE के लिए अभ्यास हेतु दिया गया है, ताकि परीक्षार्थी इसका अभ्यास कर Examination Hall में प्रश्नों को निश्चित समय सीमा में त्वरित गति से सटीक हल दे सकें।
- इस प्रैक्टिस सैट में 250 प्रश्न दिए गए हैं जो क्रमशः पाँच भागों (1) तर्कशक्ति परीक्षण, (2) संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण, (3) Test of English Language, (4) कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण तथा (5) बैंकिंग सह सामान्य सचेतता से सम्बन्धित हैं। इन सभी भागों से आपको ज्यादा-से-ज्यादा प्रश्न हल करने हैं।
- परीक्षार्थी प्रैक्टिस सैट को हल करने के बाद उत्तरमाला से उत्तरों का मिलान कर स्वयं का मूल्यांकन करें।
- प्रैक्टिस सैट के अन्त में प्रश्नों के व्याख्या सहित हल भी दिए गए हैं ताकि परीक्षार्थी कठिन प्रश्नों को हल करने की सरल विधि जान सकें।

DHILNOP

भाग 1 : तर्कशक्ति परीक्षण

1. यदि शब्द DOLPHIN के अक्षरों को अंग्रेज़ी वर्णमाला के क्रमानुसार व्यवस्थित किया जाए तो बाएँ से पांचवाँ अक्षर कौन-सा होगा?
(1) O (2) D (3) I (4) L [✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

2. एक खास कोड में ONSLAUGHT को NLUHOSAGT लिखा जाता है। उस कोड में MARKETING कैसे लिखा जाएगा?
(1) AKTNMREIG (2) MREIGAKTN (3) ARTMKNGEI 4 (4) AKMRTNEIG [✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

3. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं इसलिए उनका एक समूह बनता है। वह एक कौन-सा है जो इस समूह में नहीं आता है?
(1) फल (2) फूल (3) पत्ता (4) जड़ [✓ (5) पेड़]

4. यदि शब्द ASSUMPTION के पहले अक्षर को छठे, दूसरे अक्षर को सातवें और आगे भी इसी क्रम से बदल दें तो कौन-सा अक्षर दाएँ से आठवें के दाएँ छठा अक्षर होगा?
(1) S (2) T [✓ (3) U] (4) N (5) इनमें से कोई नहीं

5. यदि 'K' का अर्थ है '÷', 'R' का अर्थ है '×', 'T' का अर्थ है '–' और 'J' का अर्थ है '+', तो 40T120K60R8J12 = ?
(1) 52 [✓ (2) 36] (3) 0 (4) 44 (5) इनमें से कोई नहीं

6. एक निश्चित कूट भाषा में 'la ke ta' का अर्थ है 'go and swim', 'pe ke ne ta' का अर्थ है 'he and you go' एवं 'ne la se' का अर्थ है 'you swim here'। उस भाषा में 'here' के लिए क्या कूट होगा?
(1) निर्धारित नहीं किया जा सकता (2) La (3) Ne (4) Se (5) इनमें से कोई नहीं

7. मुकेश का परिचय देते हुए नूतन ने कहा कि 'यह मेरी बहन के दादा के पुत्र हैं' मुकेश का नूतन से क्या सम्बन्ध है?
(1) मामा (2) चाचा (3) पिता (4) तय नहीं कर सकते (5) इनमें से कोई नहीं

8. शब्द AMERICA में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में होते हैं?
(1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) इनमें से कोई नहीं

9. 'दिन' जिस प्रकार सम्बन्धित है 'रात' से उसी प्रकार 'सफेद' सम्बन्धित है .... से।
(1) हरे (2) लाल (3) पीले (4) नीले (5) इनमें से कोई नहीं

10. सीमा का क्रम कक्षा में ऊपर से इक्कीसवाँ है और नीचे से तीसवाँ है। कक्षा में कुल कितने छात्र हैं?
(1) 52 (2) 50 (3) 51 (4) 53 (5) इनमें से कोई नहीं

11. संख्या 7214658 में कितने अंकों का स्थान इस संख्या के अंकों को आरोही क्रम में बदलने के बाद एक समान रहेगा?
(1) तीन (2) चार (3) एक (4) दो (5) इनमें से कोई नहीं

12. निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
WE SG PJ LN ?
(1) HS (2) IT (3) IS (4) HT (5) इनमें से कोई नहीं

13. एक विशेष कोड भाषा में WEAK को 9%2$ और SKIT को #$7@ कोड दिया जाता है तो उसी भाषा में WAIT को क्या कोड दिया जाएगा?
(1) 9267 (2) 9276 (3) 92@6 (4) 9@67 (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 14-18) *ये प्रश्न नीचे दी गई संख्याओं के सेट पर आधारित हैं।*

769 518 642 854 526

14. यदि प्रत्येक संख्या में पहला और तीसरा अंक परस्पर बदल दिया जाए, तो सबसे बड़ी संख्या कौन-सी होगी?
(1) 769 (2) 518 (3) 642 (4) 854 (5) 526

15. यदि इन सभी संख्याओं को आरोही क्रम में लगाया जाए, तो पहली संख्या के प्रथम अंक और तीसरी संख्या के तीसरे अंक के बीच क्या अन्तर होगा?
(1) 4 (2) 8 (3) 3 (4) 2 (5) इनमें से कोई नहीं

16. यदि प्रत्येक संख्या में पहले और दूसरे अंक को परस्पर बदल दिया जाए, तो दूसरी सबसे बड़ी संख्या कौन-सी होगी?
(1) 769 (2) 518 (3) 642 (4) 854 (5) 526

17. यदि प्रत्येक संख्या के बीच वाले अंक में '1' जोड़कर संख्याओं को अवरोही क्रम में लगाया जाए, तो इस तरह बनी नई संख्याओं में से चौथी नई संख्या के अंकों का योग क्या होगा?
(1) 18 (2) 14 (3) 20 (4) 23 (5) इनमें से कोई नहीं

18. यदि प्रत्येक संख्या में पहले अंक को तीसरे अंक द्वारा प्रतिस्थापित किया जाए, तीसरे अंक को दूसरे अंक और दूसरे अंक को पहले अंक द्वारा प्रतिस्थापित किया जाए, तो तीसरी सबसे छोटी संख्या कौन-सी होगी?
(1) 769 (2) 518 (3) 642 (4) 854 (5) 526

निर्देश (प्र०सं० 19-23) *निम्नलिखित सूचनाओं का सावधानीपूर्वक अध्ययन कर अग्रांकित प्रश्नों का उत्तर दीजिए।*
0 से 9 तक के अंक नीचे दिए गए अनुसार अक्षरों से संकेतबद्ध किए गए हैं।

अंक :	0	7	3	1	4	6	8	5	9	2
संकेताक्षर :	R	I	M	P	B	D	H	A	T	N

शर्तें :
(i) यदि संख्या का पहला और अन्तिम अंक विषम संख्यक (शून्य को छोड़कर) हो, तो पहले और अन्तिम अंकों को $ के रूप में संकेतबद्ध किया जाना चाहिए।
(ii) यदि संख्या का पहला और अन्तिम अंक समसंख्यक (शून्य सहित) हों, तो पहले और अन्तिम अंकों को # के रूप में संकेतबद्ध किया जाना चाहिए।

19. 314926 का संकेतबद्ध रूप क्या होगा?
(1) MPBDHA (2) MPBTND (3) MPBTNA (4) $PBTN$ (5) इनमें से कोई नहीं

20. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 'RATHIM' को निरूपित करती है?
(1) 095873 (2) 059673 (3) 059871 (4) 059873 (5) इनमें से कोई नहीं

21. 4521736 का संकेतबद्ध रूप क्या होगा?
(1) BANPIMD (2) MANPIRD (3) # ANPIM # (4) # BAMPI # (5) इनमें से कोई नहीं

22. 348057 का संकेतबद्ध रूप क्या होगा?
(1) $BHRIA (2) MBHRAI (3) $MBHR$ (4) $BHRAI (5) इनमें से कोई नहीं

23. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या '#AMPT#' को निरूपित करती है?
I. 453198 II. 753198 III. 653192
(1) केवल I तथा III (2) केवल III (3) केवल II या III (4) केवल I या II (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 24-27) *निम्नलिखित सूचनाओं का सावधानीपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।* B के तीन विभिन्न भवन यथा X, Y और Z हैं। किसी भी भवन में कम-से-कम दो और अधिक-से-अधिक तीन लोग रहते हैं।
सात मित्र, R, M, K, P, L, W और B के तीन विभिन्न भवन यथा X, Y और Z हैं। सेब, कटहल, तरबूज, संतरा, अंगूर, अनन्नास और आम पसन्द हैं।
उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग फल यथा सेब, कटहल, तरबूज, संतरा, अंगूर, अनन्नास और आम पसन्द हैं। उनमें से प्रत्येक तीनों अलग-अलग भवन में रहती हैं। W को संतरा पसन्द है और वह भवन Y में
यह आवश्यक नहीं है कि उसी क्रम में हों, उनमें से तीन लड़कियाँ है, उनमें से प्रत्येक तीनों अलग-अलग भवन में रहती हैं। W को संतरा पसन्द है और वह भवन Y में
केवल P के साथ रहता है। M, भवन Z में रहता है और उसे कटहल पसन्द है। भवन X में रहने वाले किसी को भी सेब और अंगूर पसन्द नहीं है। R और L भवन X
में नहीं रहते हैं। K, R की अभिन्न मित्र है और वह तरबूज पसन्द नहीं करती है। L को अनन्नास पसन्द है। किसी भी लड़की को संतरा पसन्द नहीं है और किसी एक
को सेब पसन्द है। R को अंगूर पसन्द नहीं है।

24. आम किसको पसन्द है।
(1) K (2) B (3) P (4) आँकड़े अधूरे हैं (5) इनमें से कोई नहीं

25. भवन Z में कौन रहता है?
(1) M, Y (2) K, B, M (3) M, R, B (4) M, K, R (5) इनमें से कोई नहीं

26. R को निम्नलिखित में से कौन-सा फल पसन्द है?
(1) आम (2) तरबूज (3) सेब (4) अनन्नास (5) इनमें से कोई नहीं

27. सभी मित्रों में तीन लड़कियाँ कौन-सी हैं?
(1) K, R, W (2) R, K, P (3) K, M, P (4) आँकड़े अधूरे हैं (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 28-32) *इन प्रश्नों के उत्तर देने के लिए नीचे दी गई जानकारी का ध्यान से अध्ययन कीजिए।* X, R के दाएँ तीसरा और T के बाएँ दूसरा है। Q, X या R का निकटतम
आठ मित्र P, Q, R, S, T, V, W और X केन्द्र की ओर मुँह किए एक वृत्त के गिर्द बैठे हैं। W, V के तुरन्त दाएँ है।
पड़ोसी नहीं है। V, S के दाएँ दूसरा है और R का निकटतम पड़ोसी है।

28. P के बाएँ दूसरा कौन है?
(1) V (2) W (3) S (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

29. निम्नलिखित में से किस युग्म में, दूसरा व्यक्ति पहले व्यक्ति के तुरन्त दाएँ बैठा है?
(1) QT (2) VR (3) XW (4) PX (5) SR

30. Q के तुरन्त बाएँ कौन बैठा है?
(1) P (2) W (3) T (4) T (5) इनमें से कोई नहीं

31. T के दाएँ तीसरा कौन है?
(1) R (2) P (3) W (4) S (5) इनमें से कोई नहीं

32. उपरोक्त व्यवस्था में अपने स्थान के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं, अतः उनका एक समूह बनता है। वह कौन-सा है जो उस समूह में नहीं आता है?
(1) RVS (2) XPW (3) TQP (4) SQT (5) WXV

निर्देश (प्र०सं० 33-36) *नीचे प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।*

33. कथन : कुछ फूल फल हैं।
कुछ फल हैंडल हैं।
सभी हैंडल छड़ियाँ हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ छड़ियाँ फल हैं।
II. कुछ हैंडल फूल हैं।
III. कुछ छड़ियाँ फूल हैं।
(1) केवल II अनुसरण करता है
(2) केवल III अनुसरण करता है
(3) केवल I और II अनुसरण करते हैं
(4) केवल I और III अनुसरण करते हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

34. कथन : कुछ कमरे खिड़कियाँ हैं।
सभी खिड़कियाँ घर हैं।
कुछ घर मन्दिर हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ कमरे मन्दिर हैं।
II. कुछ घर कमरे हैं।
III. कुछ मन्दिर खिड़कियाँ हैं।
(1) केवल I अनुसरण करता है
(2) केवल II अनुसरण करता है
(3) केवल III अनुसरण करता है
(4) केवल I और II अनुसरण करते हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

35. कथन : कुछ पेन्सिलें दरवाजे हैं।
कुछ दरवाजे खाट हैं।
कुछ खाट कुर्सियाँ हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ कुर्सियाँ दरवाजे हैं।
II. कुछ खाट पेन्सिलें हैं।
III. कोई कुर्सी दरवाजा नहीं है।
(1) केवल II अनुसरण करता है
(2) केवल III अनुसरण करता है
(3) या तो केवल I या III अनुसरण करते हैं
(4) केवल I अनुसरण करता है
(5) इनमें से कोई नहीं

36. कथन : सभी बन्दर बाघ हैं।
सभी बाघ पत्थर हैं।
सभी पत्थर बाड़ हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ बाड़ बाघ हैं।
II. सभी बाघ बाड़ हैं।
III. कुछ पत्थर बन्दर हैं।
(1) केवल I और II अनुसरण करते हैं
(2) केवल I और III अनुसरण करते हैं
(3) केवल II और III अनुसरण करते हैं
(4) सभी अनुसरण करते हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र०सं० 37-40) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रतीक @, ©, #, $ और % निम्नानुसार अर्थ में प्रयुक्त किए गए हैं।*

'P © Q' का अर्थ है 'P या तो Q से बड़ा या समान है'।
'P % Q' का अर्थ है 'P या तो Q से छोटा या समान है'।
'P @ Q' का अर्थ है 'P न तो Q से बड़ा और न ही छोटा है'।
'P # Q' का अर्थ है 'P, Q से छोटा है'।
'P $ Q' का अर्थ है 'P, Q से बड़ा है'।

अब नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए यह पता लगाइए कि उनके दिए गए निष्कर्ष I और II में से कौन-सा/कौन-से निश्चित रूप से सत्य है/हैं? उत्तर दीजिए

(1) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
(2) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
(3) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
(4) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है
(5) यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य हैं

① **37. कथन :** T $ M, M © K, K # N
निष्कर्ष : I. T $ K
II. N $ M

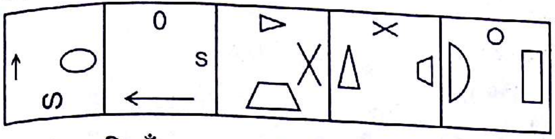
⑤ **38. कथन :** F # T, T @ W, W $ H
निष्कर्ष : I. F # H
II. F © H

39. कथन : M % T, T # R, R @ D
निष्कर्ष : I. D $ T
II. R $ T

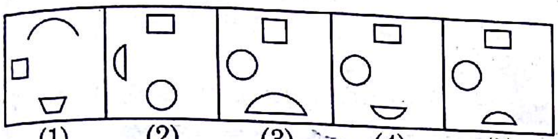
40. कथन : K © R, R $ F, F # B
निष्कर्ष : I. B $ R
II. F # K

निर्देश (प्र०सं० 41-50) निम्नलिखित हर प्रश्न में यदि क्रम रहा तो नीचे दी गई पाँच उत्तर आकृतियों में कौन-सी उत्तर आकृति ऊपर की प्रश्न आकृतियों में तत्काल बाद अपनी चाहिए?

41. प्रश्न आकृतियाँ

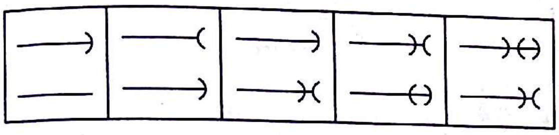


उत्तर आकृतियाँ

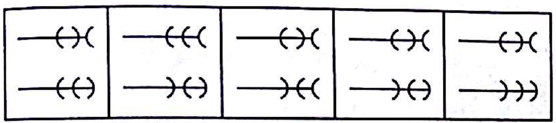


(1) (2) (3) (4) (5)

43. प्रश्न आकृतियाँ

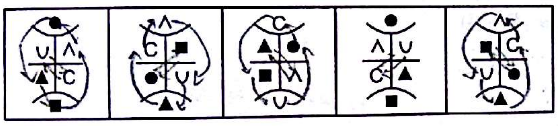


उत्तर आकृतियाँ

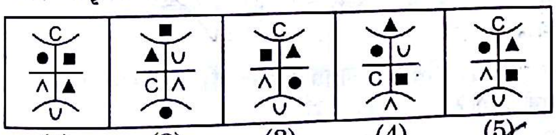


(1) (2) (3) (4) (5)

45. प्रश्न आकृतियाँ

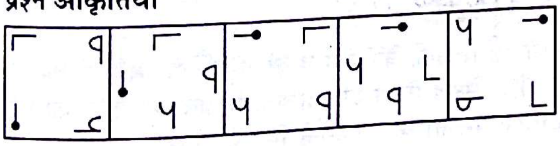


उत्तर आकृतियाँ

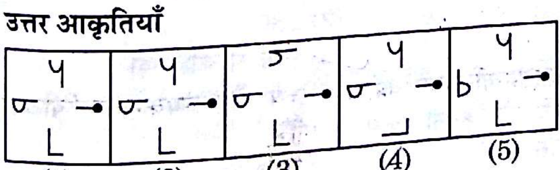


(1) (2) (3) (4) (5)

47. प्रश्न आकृतियाँ

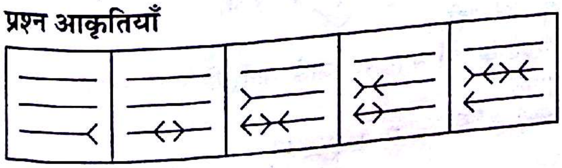


उत्तर आकृतियाँ

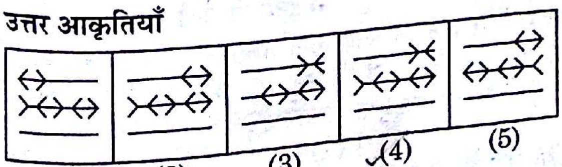


(1) (2) (3) (4) (5)

49. प्रश्न आकृतियाँ

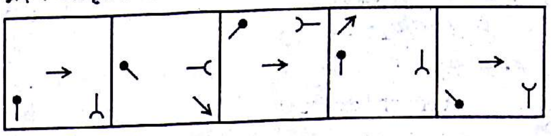


उत्तर आकृतियाँ

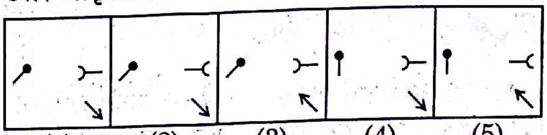


(1) (2) (3) (4) (5)

42. प्रश्न आकृतियाँ

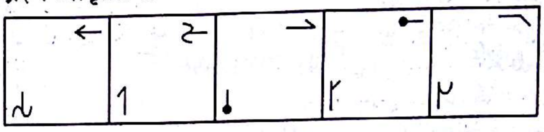


उत्तर आकृतियाँ

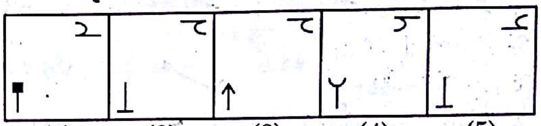


(1) (2) (3) (4) (5)

44. प्रश्न आकृतियाँ

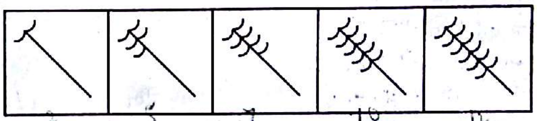


उत्तर आकृतियाँ

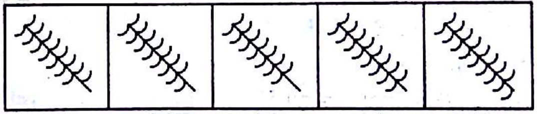


(1) (2) (3) (4) (5)

46. प्रश्न आकृतियाँ

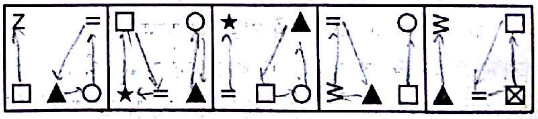


उत्तर आकृतियाँ

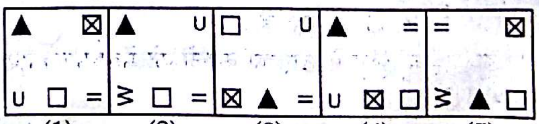


(1) (2) (3) (4) (5)

48. प्रश्न आकृतियाँ

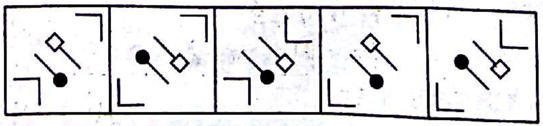


उत्तर आकृतियाँ

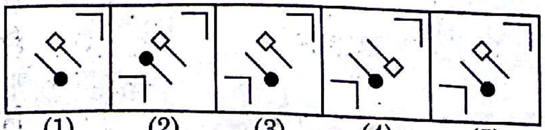


(1) (2) (3) (4) (5)

50. प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ



(1) (2) (3) (4) (5)

भाग 2 : संख्यात्मक अभियोग्यता परीक्षण

निर्देश (प्र०सं० 51-75) *निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या (लगभग में) आएगा ?*

51. $(7)^3 \div \sqrt{?} + 7 = 14$
(1) 49
(2) 1764
(3) 441
(4) 3136
[✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

52. $43.34 + 44.33 + 343.43 = ?$
(1) 456.01
[✓ (2) 431.1]
(3) 444.33
(4) 428.9
(5) इनमें से कोई नहीं

53. $338 \times 97 - 1835 = ?$
[✓ (1) 30951]
(2) 31951
(3) 29951
(4) 32951
(5) इनमें से कोई नहीं

54. $68.8 \times 14.7 \times 7.1 = ?$
(1) 7108.565
(2) 7018.665
[✓ (3) 7180.656]
(4) 7081.556
(5) इनमें से कोई नहीं

55. 411 का 35% – 272 का ?% = 84.01
(1) 42
(2) 36
(3) 18
[✓ (4) 22]
(5) 23

56. $372 \div 56 \times 7 = ?$
(1) 40.5
(2) 42.5
(3) 44.5
[✓ (4) 46.5]
(5) 47.6

57. $6767 + 4892 = ? - 3285$
(1) 15000
(2) 14900
(3) 15100
(4) 14800
[✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

58. $\sqrt{?} + 33 = \sqrt{4096}$
(1) 961
[✓ (2) 31]
(3) 62
(4) 979
(5) इनमें से कोई नहीं

59. 750 का 46% – ? = 284
(1) 63
(2) 65
(3) 67
(4) 69
[✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

60. $911 + 938 = (?)^2$
(1) 41
(2) 47
[✓ (3) 43]
(4) 49
(5) इनमें से कोई नहीं

61. $12862 + 7728 - 878 = ? \times 64$
(1) 412
(2) 676
(3) 564
[✓ (4) 308]
(5) इनमें से कोई नहीं

62. $5625 \div \sqrt{?} = 225$
(1) 441
(2) 484
(3) 529
(4) 576
[✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

63. $12 + 22 \times 75 \div 15 = ?$
(1) 170
(2) 164
[✓ (3) 122]
(4) 145
(5) इनमें से कोई नहीं

64. $980 \div 35 \times 16 = ?$
(1) 416
(2) 464
(3) 432
[✓ (4) 448]
(5) इनमें से कोई नहीं

65. $769 - 341 + 77 = ?$
[✓ (1) 505]
(2) 515
(3) 525
(4) 535
(5) इनमें से कोई नहीं

66. $12.36 \times 18.15 + 21.52 = ?$
(1) 250.3036
(2) 209.1448
(3) 249.454
(4) 245.854
(5) इनमें से कोई नहीं

67. $(98764 + 89881 + 99763 + 66342) \div (1186 + ? + 1040 + 1870) = 55$
(1) 2354
(2) 2368
(3) 2254
(4) 2404
(5) इनमें से कोई नहीं

68. $503 \times 41 - 2000 = ?$
(1) 14623
(2) 15623
(3) 16623
(4) 17623
[✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

69. $1044 \div 29 \div 8 = ?$
(1) 3.5
[✓ (2) 4.5]
(3) 5.5
(4) 6.5
(5) इनमें से कोई नहीं

70. $(18)^2 + (18)^2 = ?$
(1) 104976
(2) 11664
(3) 648
(4) 324
[✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

71. 842 का 64% – 426 का ? = 334.4
[✓ (1) 34]
(2) 38
(3) 42
(4) 46
(5) इनमें से कोई नहीं

72. $5\frac{1}{7} \times 8\frac{1}{6} \div 7\frac{7}{8} = ?$
(1) $1\frac{7}{9}$
(2) $1\frac{7}{8}$
(3) $5\frac{1}{3}$
(4) $5\frac{2}{3}$
[✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

73. $1362 + 1239 = (?)^2$
(1) 2601
[✓ (2) 51]
(3) 53
(4) 2809
(5) इनमें से कोई नहीं

74. $14 \times 54 \div 12 + 9 = ?$
(1) 82
(2) 36
(3) 195
(4) 118
[✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

75. $(15)^3 - (15)^2 = ?$
(1) 47250
(2) 3375
(3) 50400
[✓ (4) 3150]
(5) इनमें से कोई नहीं

76. 20 फोल्डर और 15 पेन की लागत ₹ 995 है। 12 फोल्डर और 9 पेन की लागत कितनी होगी?
(1) ₹ 652
(2) ₹ 597
(3) ₹ 477
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

77. 30 छात्रों और 2 शिक्षकों की एक कक्षा में प्रत्येक छात्र को छात्रों की कुल संख्या की 20% मिठाई मिली और प्रत्येक शिक्षक को छात्रों की कुल संख्या की 30% मिठाई मिली। कुल कितनी मिठाई थी ?
(1) 188
(2) 180
(3) 208
(4) 178
[✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

78. यदि ₹ 97836 की रकम को 31 बच्चों में बराबर-बराबर बाँटा जाए, तो प्रत्येक बच्चे को कितनी रकम मिलेगी?
(1) ₹ 3756
(2) ₹ 3556
(3) ₹ 3356
[✓ (4) ₹ 3156]
(5) इनमें से कोई नहीं

79. यदि एक संख्या के वर्ग में $(58)^2$ जोड़े जाएँ, तो उत्तर 5668 आएगा। संख्या कौन-सी होगी?
(1) 56
(2) 33
(3) 47
(4) 51
[✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

80. एक परीक्षा में पास होने के लिए कुल 380 अंक लेने जरूरी होते हैं। एक छात्र को 32% अंक मिलते हैं तो वह 76 अंकों से फेल हो जाता है। छात्र अधिकतम कुल कितने अंक पा सकता है?
(1) 945
(2) 975
(3) 950
(4) निर्धारित नहीं किया जा सकता
(5) इनमें से कोई नहीं

81. निम्नलिखित समीकरण में दोनों प्रश्नचिन्हों (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आनी चाहिए?

$$\frac{?}{188}=\frac{47}{?}$$

(1) 88 (2) 124 (3) 66
(4) 94 (5) इनमें से कोई नहीं

82. एक धनराशि को A, B, C और D के बीच क्रमश: 4:6:11:13 के अनुपात में बाँटा जाता है। यदि C का हिस्सा ₹ 7854 है, तो B और D की मिलाकर कितनी धनराशि होगी?

(1) ₹ 13566 (2) ₹ 16928
(3) ₹ 12784 (4) ₹ 15676
(5) इनमें से कोई नहीं

83. प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर इस अंक शृंखला में क्या आएगा?

250, 230, 225, 205, 196, 176, 163, ?

(1) 146 (2) 159 (3) 144
(4) 143 (5) इनमें से कोई नहीं

84. दो अंकों की एक संख्या, जिसका दहाई का अंक इकाई के अंक से बड़ा है, के अंकों का योग 12 और उनका गुणनफल 27 है। उस संख्या का $\frac{1}{3}$ क्या है?

(1) 31 (2) 13 (3) 117
(4) आँकड़े अधूरे हैं (5) इनमें से कोई नहीं

85. नीचे दी गई अंक शृंखला में कोई एक संख्या असंगत है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

40, 42, 49, 57, 74, 100, 137

(1) 100 (2) 74 (3) 57 (4) 49 (5) 42

86. श्रीनिवास ने जो बैग ₹ 420 में खरीदा था उसे ₹ 504 में बेच दिया। उसने कितने प्रतिशत लाभ अर्जित किया?

(1) 25 (2) 10 (3) 15
(4) 40 (5) इनमें से कोई नहीं

87. नीचे दिए गए समीकरण में दोनों प्रश्नचिह्नों (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$\frac{40}{?}=\frac{?}{62.5}$$

(1) 250 (2) 50
(3) 51.25 (4) 55
(5) इनमें से कोई नहीं

88. किसी आयताकार प्लॉट की चौड़ाई उसकी लम्बाई की 0.6 गुनी है। अगर उस प्लॉट के परिमाप का दो गुना 320 मीटर हो तो उस प्लॉट की लम्बाई कितनी होगी (मीटर में)?

(1) 50 (2) 60
(3) 30 (4) 40
(5) इनमें से कोई नहीं

89. नीचे दी गई अंक शृंखला में एक संख्या असंगत है। वह संख्या कितनी है?

2, 4, 8, 30, 105, 420, 1890

(1) 4 (2) 8 (3) 30
(4) 105 (5) 420

90. जब किसी संख्या में से 64 घटाया जाता है तो वह घटकर अपनी 36 प्रतिशत हो जाती है। उस संख्या का $\frac{5}{4}$ क्या है?

(1) 100 (2) 125 (3) 75
(4) 105 (5) इनमें से कोई नहीं

91. A, B और C के बीच में कोई धनराशि 7:6:12 के अनुपात में क्रमश: बाँटी जानी है। अगर A और B का कुल हिस्सा C के हिस्से से ₹ 60 ज्यादा है तो A और C के हिस्सों में कितना फर्क है?

(1) ₹ 360 (2) ₹ 240
(3) ₹ 300 (4) आँकड़े अधूरे हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

92. निम्नलिखित संख्या शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

6417 5704 4991 4278 3565 2852 ?

(1) 2408 (2) 2426 (3) 7310 (4) 7130 (5) 2139

93. रिन्कू और पूजा ने आरम्भ में ₹ 5100 और ₹ 6600 के साथ एक कारोबार शुरू किया। यदि कुल लाभ ₹ 2730 हुआ तो उसमें रिन्कू का हिस्सा कितना था?

(1) ₹ 1530 (2) ₹ 1540
(3) ₹ 1200 (4) आँकड़े अधूरे हैं
(5) इनमें से कोई नहीं

94. 280 वर्ग फुट के प्लॉट की कुल लागत का 25% ₹ 132370 है। प्लॉट की प्रति वर्ग फुट दर क्या है?

(1) ₹ 2091 (2) ₹ 1981
(3) ₹ 1991 (4) ₹ 1891
(5) इनमें से कोई नहीं

95. यदि एक संख्या और उसके $\frac{1}{5}$ के बीच 84 का अन्तर है, तो वह संख्या क्या होगी?

(1) 95 (2) 100 (3) 105 (4) 108 (5) 112

96. रिचा और वर्णिका की आयु का क्रमश: अनुपात 8 : 5 है। 10 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात क्रमश: 10 : 7 होगा। वर्णिका की वर्तमान आयु क्या है?

(1) 45 वर्ष (2) 40 वर्ष
(3) 35 वर्ष (4) 30 वर्ष
(5) 25 वर्ष

97. एक छात्र को 6 प्रश्नपत्रों में 64% अंक मिले। प्रत्येक प्रश्नपत्र 150 अंकों का था। उसे हिन्दी और अंग्रेजी में मिलाकर उसके कुल प्राप्तांकों के 25% अंक मिले। इन दोनों प्रश्नपत्रों में उसे कुल कितने अंक मिले?

(1) 120 (2) 124 (3) 140 (4) 144 (5) 150

98. जब एक खिलौने की मूल कीमत में 25% की वृद्धि की गई, तो एक दर्जन खिलौनों की कीमत ₹ 300 हो गई। एक खिलौने की मूल कीमत क्या थी?

(1) ₹ 24 (2) ₹ 29 (3) ₹ 30 (4) ₹ 15 (5) ₹ 20

99. यदि $3x+5y=44$ और $10x-2y=16$, तो x मान क्या होगा?

(1) 7 (2) 3 (3) 5.5
(4) 6.5 (5) इनमें से कोई नहीं

100. 15 व्यक्ति एक काम को 3 दिन में पूरा करते हैं। 10 व्यक्तियों को उसी काम को पूरा करने के लिए कितने दिन लगेंगे?

(1) 2 (2) 5 (3) $2\frac{2}{3}$ (4) $3\frac{1}{4}$ (5) $4\frac{1}{2}$

भाग 3 : Test of English Language

Directions (Q. Nos. 101-115) *Read the following passage carefully and answer the questions given below it. Certain words have been printed in* ***bold*** *to help you locate them while answering some of the questions.*

The great sage once had a group of disciples. They were all very **bright** and eager students and the sage had all the reasons to be proud of them. One day the sage realised that he had imparted enough knowledge to his disciples. Now they were all very learned. There was only one thing the sage had not taught them, and that was the special verse that could bring the dead back to life. The sage knew that such knowledge was too wonderful and could prove to be a dangerous thing in the hands of someone who was not very wise. The sage **pondered** over this for a long time. But he also knew that if he did not

pass on this secret verse, it could die with him. So, at last, he called his cleverest disciple aside and said "I am going to teach you a very special verse. If you chant this you can bring to life a dead person or animal. Use only when you need it to and never misuse or test your powers vainly." He then called all the disciples together and said, "I am sending you all into the forest for forty days. Go together and come back together. Each one of you has to guide one another and do good things." So the disciples started out together into the forest. They were all united. But the clever disciple who knew the verse wanted to show he was better than the others. As they walked into the forest, they came across a dead tiger on the way. It was huge and looked wickedly **fierce** even when dead. The clever disciple stopped and said to the others. "Now I am going to show you what our teacher has taught me alone. He has taught me how to bring life back into the dead." The others would not believe him and he said, "I would prove it to you by bringing this tiger back to life. But other disciple said "Do not do anything to prove your knowledge vainly. Moreover, if you put life into this tiger, it will only turn on us and kill us all. This will not be a wise thing to do."

But the clever disciple had decided to prove himself and prepared to recite the verse. But before he did so, the other disciples scrambled up to the topmost branches of a big tree nearby. The disciple then recited the magical verse. The tiger slowly began to breathe. "Its working" **cried** the disciple in excitement and joy. The tiger opened its eyes and saw him jumping and shouting in front of him. Roaring loudly, the tiger **pounced** on the poor disciple and killed him.

The other disciples on the tree watched helplessly as the tiger threw down the dead body of the disciple and went away into the forest. After some time the disciples came down, took the body and went to the sage. The sage looked at them and said, "Now you see what can happen if you don't use your learning wisely. Let this be a lesson for you." With that, the sage uttered the magic verse and brought the dead disciple back to life. The sage then taught the verse to all his disciples and sent them into the world to do good. He was sure that after such a lesson, they would be wiser and use their knowledge and learning only for doing good.

101. Why did the other disciples climb the highest branches of the nearby tree?
(1) To save their lives from the tiger
(2) They disliked the clever disciple and were hiding away from him
(3) To enjoy watching the tiger kill the disciple from a safe distance
(4) Because the sage had not taught the other disciples the secret verse
(5) None of the above

102. Why did the sage send his disciples to the forest?
(1) He wanted to get rid of them
(2) He had imparted all the knowledge he had and was left with nothing to teach
(3) He wanted them to be killed by a tiger so that he could test his secret verse
(4) So that the disciples could practice his secret verse on the wild animals
(5) None of the above

103. Which of the following morals can be drawn from the above passage?
(1) A teacher must pass on all his knowledge to others before he dies
(2) Advice of true friends should always be taken
(3) Teachers should always be impartial and should impart knowledge to all uniformly
(4) The knowledge and learning gained should never the misused
(5) None of the above

104. Why did the sage decide to pass on his secret verse to his disciples?
(1) So that the cleverest of the disciples may teach other disciples as well
(2) He did not want the verse to die with him
(3) So that the tiger may eat the cleverest disciple
(4) So that he could prove his genius to his disciples
(5) None of the above

105. What did the sage say to his disciple while teaching his secret verse?
(1) Never to misuse the power achieved with the help of the verse
(2) Not to use it on the wild animals
(3) Not to share it with other disciples
(4) To practice it on animals before humans
(5) None of these

106. How did the other disciples react when the clever disciple decided to bring the tiger back to life?
(1) They felt jealous of him
(2) They all felt that it was a wise thing to do
(3) They felt sorry for the tiger
(4) They tried to stop him as he could put their lives in danger
(5) None of these

107. Why was the sage proud of his disciples?
(1) Because they had agreed to go to the forest for a long period of 40 days
(2) Because they had fought against the tiger very bravely
(3) Because they could bring the dead tiger back to life
(4) Because they were very bright and eager students
(5) None of the above

108. Who/what is described as wicked and fierce by the author?
(1) The clever disciple (2) The sage (3) The tiger (4) The forest (5) None of these

109. Which of the following is not true in the context of the passage?
(1) The clever disciple was brought back to life by the sage
(2) The sage wanted his disciples to use their learning only for doing good
(3) The sage was biased towards the clever disciple and disliked others
(4) The sage ultimately taught the secret verse to all his disciples
(5) All are true

110. Why did the clever disciple recite the verse to the dead tiger?
(1) So that the other disciples may be eaten up by the tiger
(2) To flaunt the power of the verse to the other disciples
(3) Because the sage told him to do so
(4) So that he could himself become the sage
(5) None of the above

Directions (Q. Nos. 111-113) *Choose the word which is most **similar** in meaning to the word printed in **bold** as used in the passage.*

111. **Pondered**
(1) Guessed (2) Puzzled (3) Studied (4) Thought (5) Attended

112. **Pounced**
(1) Climbed (2) Looked (3) Roared (4) Plunged (5) Jumped

113. **Cried**
(1) Wept (2) Screamed (3) Protested (4) Tearful (5) Saddened

Directions (Q. Nos. 114-115) *Choose the word which is most **opposite** in meaning to the word printed in **bold** as used in the passage.*

114. **Bright**
(1) Dim (2) Soft (3) Dull (4) Faint (5) Vague

115. **Fierce**
(1) Timid (2) Emotional (3) Civilised (4) Pleased (5) Domesticated

Directions (Q. Nos. 116-125) *Read each sentence to find out whether there is any grammatical error or idiomatic error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence. The letter of that part is the answer. If there is no error, the answer is* (5). (*Ignore errors of punctuation, if any.*)

116. Progress is impossible (1) / without change, and those (2) / who cannot change their minds (3) / cannot change nothing. (4) /No error (5)

117. She was allergic (1) / to some medicines (2) / and informed (3) / the doctor about it. (4) /No error (5)

118. He walked as faster (1) / as he could so that (2) / he would not (3) / miss the train to work. (4) /No error (5)

119. She shared (1) / all her secrets with (2) / Suman as they had been (3) / friends with childhood. (4) /No error (5)

120. Gautam did not care (1) / so many about (2) / anything else as much (3) / as he cared for his dog. (4) /No error (5)

121. You cannot change (1) / people, but you (2) / can definitely (3) / change own. (4) /No error (5)

122. Veena wanted to (1) / become a surgeon (2) / and worked very hardly (3) / to achieve this. (4) /No error (5)

123. Krishna ran to the (1) / nearing grocery store to (2) / buy biscuits as his parents (3) / were expecting guests. (4) /No error (5)

124. As soon so (1) / he came home, (2) / he showered and got (3) / ready to go out again. (4) /No error (5)

125. She failed to remember (1) / that it was Rema's birthday (2) / and did not buy (3) / a present for her. (4) /No error (5)

Directions (Q. Nos. 126-130) *Rearrange the following six sentences* A, B, C, D, E *and* F *in the proper sequence to form a meaningful paragraph; then answer the questions given below them.*

A. His wife travelled hundreds of kilometres to the palace to demand an explanation from the King.
B. The King was known as a great warrior.
C. "You chose to conquer us but do not rule us properly!" was the reply.
D. He had conquered many countries.
E. He said angrily, "How can you hold me responsible for something that happened so far away?"
F. One day thieves attacked and killed a merchant and his son.

126. Which of the following should be the FOURTH sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

127. Which of the following should be the THIRD sentence after rearrangement?
(1) B (2) C (3) D (4) E (5) F

128. Which of the following should be the LAST (SIXTH) sentence after rearrangement?
(1) B (2) C (3) D (4) E (5) F

129. Which of the following should be the FIRST sentence after rearrangement?
(1) A (2) B (3) C (4) D (5) E

130. Which of the following should be the SECOND sentence after rearrangement?
(1) B (2) C (3) D (4) E (5) F

Directions (Q. Nos. 131-135) *In each question below a sentence with four words printed in* **bold type** *is given. These are numbered as (1), (2), (3) and (4). One of these four words printed in bold may be either wrongly spelt or inappropriate in the context of the sentence. Find out the word which is wrongly spelt or inappropriate if any. The number of that word is your answer. If all the words printed in bold are correctly spelt and also appropriate in the context of the sentence, mark (5) i.e. 'All correct' as your answer.*

131. It is **impossible** (1) to **complete** (2) the **entire** (3) project within the **specified** (4) time frame. All correct (5)

132. The Government is **certain** (1) to **amend** (2) the law to **prevail** (3) the **crisis** (4). All correct (5)

133. **Except** (1) for a few, the **majority** (2) of our staff has been **recruited** (3) **locally** (4). All correct (5)

134. They **patiently** (1) **explained** (2) the **procedure** (3) for **appling** (4) for a loan to the villagers. All correct (5)

135. One can **succeed** (1) in business **unless** (2) one is **prepared** (3) to take **risks** (4). All correct (5)

Directions (Q. Nos. 136-140) *Which of the phrases* (1), (2), (3) *and* (4) *given below each sentence should replace the phrase printed in* **bold** *in the sentence to make it grammatically correct? If the sentence is correct as it is given and 'No correction is required', mark* (5) *as the answer.*

136. **Starting out my** own business at this time would affect the financial stability of my family.
(1) Starting up my (2) For starting with (3) To start out mine (4) By starting my
(5) No correction required

137. **Use a tactic for** mixing the inferior with good quality rice is dishonest and you will lose your license.
(1) Using tactics as (2) Using a tactic like (3) To use tactics (4) Used to tactics like
(5) No correction required

138. The company **will invest more** six hundred crores in the next five years to expand its operations in Britain.
(1) will further invest (2) has invested more than (3) have invested over
(4) will be invested above (5) No correction required

139. Several of our projects **have delayed because** the equipment we ordered was delivered late.
(1) have been delayed when (2) delayed because of (3) are delayed since
(4) were delayed with (5) No correction required

140. The committee has ruled out the **possible raising** taxes for this financial year.
(1) possibly raised (2) possible rise of (3) possibility to raise
(4) possibility of raising (5) No correction required

Directions (Q. Nos. 141-150) ***In the following passage there are blanks, each of which has been numbered. These numbers are printed below the passage and against each, five words are suggested, one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate word in each case.***

A professor was....(141)....the Indian Independence Movement and the idea of non-violence....(142)....by Mahatma Gandhi. "Although others like Nelson Mandela followed this idea and....(143)....the Nobel Prize for Peace, Mahatma Gandhi did not," she said. One student spoke up, "It is good that he didn't,....(144)....it was an award started by Alfred Nobel who invented dynamite, which causes....(145)....!"

The professor....(146)....."In fact the world should be....(147)....to Nobel because he invented dynamite. It was very useful to build tunnels....(148)....mountains for trains to pass. If we choose to use it for war it is not his fault. Furthermore he....(149)....all his wealth into instituting prizes for literature, physics, chemistry, medicine, peace, etc. His....(150)....was that anything which would benefit the human race deserved recognition so that the person who had started it would have no financial difficulties in achieving his goal".

141. (1) lecturing (2) talking (3) discussing (4) speaking (5) arguing

142. (1) originate (2) specialised (3) start (4) conceived (5) thought

143. (1) awarded (2) given (3) presented (4) win (5) received

144. (1) that (2) get (3) accept (4) though (5) since

145. (1) blast (2) ruins (3) destruction (4) bombs (5) damages

146. (1) disagreed (2) answers (3) shouted (4) upset (5) agreed

147. (1) dedicated (2) grateful (3) appreciated (4) thanking (5) cursing

148. (1) from (2) through (3) over (4) under (5) within

149. (1) put (2) left (3) gave (4) donated (5) contributed

150. (1) decision (2) logic (3) cause (4) excuse (5) discovery

भाग 4 : कम्प्यूटर ज्ञान परीक्षण

151. 'सिस्टम' की व्युत्पत्ति हुई है
(1) लैटिन शब्द सिस्टेमा से [✓ (2) ग्रीक शब्द सिस्टेमा से] (3) लैटिन शब्द सिस्टेमिया से (4) ग्रीक शब्द सिस्टेमिया से (5) इनमें से कोई नहीं

152. एमआईएस का संक्षिप्त रूप है
[✓ (1) मैनेजमेण्ट इन्फॉर्मेशन सिस्टम का] (2) मैनेजेरियल इन्फॉर्मेशन सिस्टम का
(3) मैनेजमेण्ट इन्फॉर्मेटिक्स सिस्टम का (4) मैनेजमेण्ट इन्फॉर्मल सिस्टम का
(5) इनमें से कोई नहीं

153. कौन-सा कथन असत्य है?
(1) 'एनालिसिस' (विश्लेषण) बतलाता है सिस्टम को क्या करना चाहिए
(2) 'डिजाइन' बताता है कि उद्देश्य को कैसे पूरा किया जाए
(3) (1) व (2) दोनों
[✓ (4) उपरोक्त में से कोई नहीं]
(5) कह नहीं सकते

154. सिस्टम लाइफ साइकिल मॉडलों में से सर्वप्रथम अस्तित्व में आने वाला मॉडल था
[✓ (1) वाटरफॉल मॉडल] (2) प्रोटोटाइप मॉडल
(3) ऑब्जेक्ट ओरिएण्टेड मॉडल (4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

155. डीएसडीएम (DSDM) संक्षिप्त रूप है
[✓ (1) डायनैमिक सिस्टम्स डेवलपमेन्ट मॉडल] (2) डॉगमेटिक सिस्टम्स डेवलपमेन्ट मॉडल
(3) डायनेमिक सिस्टम्स डेवलपिंग मॉडल (4) डॉगमेटिक सिस्टम्स डेवलपिंग मॉडल
(5) इनमें से कोई नहीं

156. वाटरफाल मॉडल
(1) सॉफ्टवेयर डेवलपमेन्ट के प्रति एक व्यवस्थित दृष्टिकोण है
(2) इसमें एक स्टेज के खत्म होने पर ही दूसरी स्टेज शुरू होती है
(3) इसमें विभिन्न फेजेज (Phases) को लाइनीयर क्रम में व्यवस्थित किया जाता है
[✓ (4) उपरोक्त सभी कथन सत्य हैं]
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

157. कौन-सा कथन सत्य है?
(1) प्रोटोटाइप वह कार्य पद्धति है जो नई पद्धति के सम्बन्ध में विचारों के परीक्षण के लिए विकसित की जाती है
(2) प्रोटोटाइपिंग विकसित की जाने वाली पद्धति से सम्बन्धित मॉडल निर्मित करने की एक प्रक्रिया है
[✓ (3) (1) और (2) दोनों]
(4) उपरोक्त में से कोई नहीं
(5) कह नहीं सकते

158. निम्नलिखित सूचियों को सुमेलित करें।
सूची-A
A. ऑब्जेक्ट मॉडल B. डायनेमिक मॉडल C. फंक्शनल मॉडल
सूची-B
(a) सिस्टम के डाटा परिवर्तन का वर्णन करता है।
(b). सिस्टम के गतिशील पहलुओं का वर्णन करता है।
(c) सिस्टम के ऑब्जेक्ट्स व उनके अन्तर्सम्बन्धों का वर्णन करता है।
(1) A-a, B-b, C-c (2) A-b, B-c, C-a (3) A-c, B-b, C-a (4) A-c, B-a, C-b (5) इनमें से कोई नहीं

159. डाइनेमिक सिस्टम्स डेवलपमेन्ट मॉडल की लाइफ साइकिल है
(1) चार फेजों वाली (2) पाँच फेजों वाली (3) छः फेजों वाली (4) तीन फेजों वाली (5) इनमें से कोई नहीं

160. कोकोमो (COCOMO) को प्रस्तुत किया
(1) बैरी बेन्हम ने (2) ब्रैट बॉथम ने (3) बैरी बोएहम ने (4) (1) एवं (2) दोनों (5) इनमें से कोई नहीं

161. सिस्टम डिजाइनिंग के सम्बन्ध में सर्वाधिक उपयुक्त कथन कौन-सा है?
सिस्टम का विश्लेषण कर लेने के पश्चात् लाइफ साइकिल का डिजाइन स्टेज शुरू होता है
(1) विश्लेषक द्वारा सिस्टम का विश्लेषण कर लेने के पश्चात् लाइफ साइकिल का डिजाइन को अन्तिम रूप प्रदान किया जाता है
(2) डिजाइन फेज में प्रस्तावित सिस्टम के लिए ढाँचा या डिजाइन को अन्तिम रूप प्रदान किया जाता है
(3) फिर फाइल्स के ढाँचे, डाटाबेस, इनपुट, आउटपुट, प्रक्रियाओं और स्क्रीन्स के सम्बन्ध में निर्णय लिए जाते हैं
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

162. डाटा बेस (Data base) है
(1) किसी विषय से सम्बन्धित डाटा का अव्यवस्थित संगठन (2) किसी विषय से सम्बन्धित डाटा का व्यवस्थित संगठन
(3) किसी विषय से सम्बन्धित डाटा का आधारयुक्त संगठन (4) ये सभी
(5) इनमें से कोई नहीं

163. कौन-सा कथन सही है?
(1) कम्प्यूटर का डाटा बेस एक प्दकमग ब्तंक ठवग जैसा होता है
(2) यह किसी निश्चित विषय का डाटा स्टोर कर सकता है
(3) इसमें डाटा को रिकार्ड के रूप में रखा जाता है
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

164. डाटा बेस में कॉलम्स (columns) को .... भी कहते हैं।
(1) रोज (rows) (2) कार्ड्स (3) फील्डस (fields) (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

165. आरडीबीएमएस किस का संक्षिप्त रूप है?
(1) रेशनल डाटा बेस मैनेजमेण्ट सिस्टम (2) रीजनल डाटा बेस मैनेजमेण्ट सिस्टम
(3) रिलेशनल डाटा बेस मैनेजमेण्ट सिस्टम (4) रिवीजनल डाटा बेस मैनेजमेण्ट सिस्टम
(5) इनमें से कोई नहीं

166. रिलेशनल डाटा बेस डिजाइन की विशेषता है
(1) इसमें फील्ड को विभिन्न डाटा बेसों से इकट्ठा कर सकते हैं
(2) उनको स्क्रीन पर एक ही समय में देखा जा सकता है
(3) इससे इसकी जटिलताएँ कम होती हैं
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

167. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेस आधारित है
(1) RBMDS पर (2) RCMDS पर (3) RDBMS पर (4) RMDBS पर (5) इनमें से कोई नहीं

168. RDBMS के आब्जेक्ट्स हैं
(1) रिकार्ड्स, रोज, फील्ड्स व कॉलम्स (2) टेबल्स, क्वेरीज, फ़ार्म्स एवं रिपोर्ट्स
(3) रिपोर्ट्स, रिकार्ड्स, रोज एवं क्वेरीज (4) टेबल्स, फार्म्स, कॉलम्स एवं फील्ड्स
(5) इनमें से कोई नहीं

169. टेबल्स (Tables) कहते हैं
(1) विशेष विषय के डाटा के संग्रहण को (2) सामान्य विषय के डाटा के संग्रहण को
(3) विशेष विषय को चित्र के साथ प्रस्तुत करने को (4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

170. 'डोमेन' है
(1) किसी भी कॉलम की अधिकतम व न्यूनतम वैल्यूज (2) किसी भी फील्ड की अधिकतम व न्यूनतम वैल्यूज
(3) किसी भी रो (Row) की अधिकतम व न्यूनतम वैल्यूज (4) किसी भी रिपोर्ट की अधिकतम व न्यूनतम वैल्यूज
(5) इनमें से कोई नहीं

171. प्रिन्ट के लिए कौन-सा मीनू सेलेक्ट किया जाता है?
(1) एडिट (2) स्पेशल (3) फाइल (4) टूल्स (5) इनमें से कोई नहीं

172. प्रयोक्ता दस्तावेज को जो नाम देता है, उसे .... कहते हैं।
(1) फाइल नेम (2) प्रोग्राम (3) रिकॉर्ड (4) डाटा (5) इनमें से कोई नहीं

173. .... एक इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस है, जो डाटा को इन्फॉर्मेशन में कनवर्ट करते हुए प्रोसेस करता है।
(1) प्रोसेसर (२) कम्प्यूटर (3) केस (4) स्टाइल्स (5) इनमें से कोई नहीं

174. .... ऐसे शब्द हैं जिन्हें प्रोग्रामिंग भाषा ने अपने स्वयं के उपयोग हेतु अलग रखा है।
(1) कन्ट्रोल वर्ड्स (2) रिजर्व्ड वर्ड्स (3) रिजर्व्ड कीस (4) कन्ट्रोल स्ट्रक्चर्स (5) इनमें से कोई नहीं

175. दो प्रकार के आउटपुट डिवाइस कौन-से हैं?
(1) मॉनीटर और प्रिन्टर (2) स्टोरेज डिस्क (फ्लॉपी, सीडी)
(3) की-बोर्ड और माउस (4) विन्डोज 2000, विन्डोज NT
(5) इनमें से कोई नहीं

176. ऑब्जेक्ट की प्रोपर्टीज में एक्सेस करने के लिए यूज की जाने वाली माउस टेकनीक .... है।
(1) ड्रैगिंग (2) ड्रॉपिंग (3) राइट-क्लिकिंग (4) शिफ्ट क्लिकिंग (5) इनमें से कोई नहीं

177. .... एक प्रोग्राम है जिससे कम्प्यूटर का उपयोग करना आसान हो जाता है।
(1) ऑपरेटिंग सिस्टम (2) एप्लिकेशन (3) यूटिलिटी (4) नेटवर्क (5) इनमें से कोई नहीं

178. फोन लाइन और मॉडेम का उपयोग करते हुए इन्टरनेट के कनेक्शन्स को .... कनेक्शन कहते हैं।
(1) डिजिटल (2) डायल-अप (3) ब्रॉडबैण्ड (4) डिश (5) इनमें से कोई नहीं

179. मेनफ्रेम या सुपर कम्प्यूटर में एक्सेस के लिए यूजर्स अक्सर .... का उपयोग करते हैं।
(1) टर्मिनल (2) नोड (3) डेस्कटॉप (4) हैण्डहेल्ड (5) इनमें से कोई नहीं

180. प्रोग्राम में त्रुटि जिससे गलत या अनुपयुक्त परिणाम उत्पन्न होते हैं उसे .... कहते हैं।
(1) बग (2) बाइट (3) एट्रिब्यूट (4) यूनिट प्रॉब्लम (5) इनमें से कोई नहीं

181. वेबसाइट एड्रेस एक यूनीक नाम होता है, जो वेब पर एक विशिष्ट .... का अभिनिर्धारण करता है।
(1) वेब ब्राउजर (2) PDA (3) वेबसाइट (4) लिंक (5) इनमें से कोई नहीं

182. कम्प्यूटर का प्रत्येक कम्पोनेन्ट या तो .... होता है।
(1) हार्डवेयर या सॉफ्टवेयर
(2) सॉफ्टवेयर या CPU/RAM
(3) एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर या सिस्टम सॉफ्टवेयर
(4) इनपुट डिवाइस या आउटपुट डिवाइस
[✓ (5) इनमें से कोई नहीं]

183. नम्बर पैड की डायरेक्शनल ऐरो के रूप एक्ट कराने के लिए, आप .... को दबाते हैं।
(1) नम लॉक (2) कैप्स लॉक (3) ऐरो लॉक (4) शिफ्ट (5) इनमें से कोई नहीं

184. वर्ड प्रोसेस्ड डॉक्यूमेन्ट क्रिएट करते समय, इस चरण में यूजर स्क्रीन और प्रिन्टेड फार्म दोनों में पेज पर दिखते वर्ड्स चेन्ज करता है।
(1) एडिटिंग टेक्स्ट
(2) इनसर्टिंग टेबल्स और इन्डेक्सेस
(3) फॉर्मेटिंग टेक्स्ट
(4) प्रूफिंग डॉक्यूमेन्ट्स
(5) इनमें से कोई नहीं

185. .... CPU के लिए सामान्य गणित परफॉर्म करता है।
(1) ALU (2) DIMM (3) BUS (4) Register (5) इनमें से कोई नहीं

186. रियूजेबल ऑप्टिकल स्टोरेज का टिपिकली एक्रोनिम .... होगा।
(1) CD (2) RW (3) DVD (4) ROM (5) इनमें से कोई नहीं

187. कम्प्यूटर द्वारा .... इन्फॉर्मेशन में प्रोसेस किए जाते हैं।
(1) नम्बर (2) प्रोसेसर (3) इनपुट (4) डाटा (5) इनमें से कोई नहीं

188. पर्सनल कम्प्यूटर्स .... बनाने के लिए साथ कनेक्ट किए जा सकते हैं।
(1) सर्वर (2) सुपर कम्प्यूटर (3) एन्टरप्राइज (4) नेटवर्क (5) इनमें से कोई नहीं

189. वेब पेज का एक वर्ड, जिसे क्लिक करने पर दूसरा डॉक्यूमेन्ट खुलता है, उसे .... कहते हैं।
(1) एंकर (2) हाइपरलिंक (3) रेफरेन्स (4) URL (5) इनमें से कोई नहीं

190. सॉफ्टवेयर के .... में कमाण्ड और ऑप्शन की सूचियाँ होती हैं।
(1) टाइटल बार (2) मीनू बार (3) फॉर्मूला बार (4) टूल बार (5) इनमें से कोई नहीं

191. कट, कॉपी और पेस्ट करने के लिए कौन-सा मीनू सिलेक्ट किया जाता है?
(1) फाइल (2) टूल्स (3) स्पेशल (4) एडिट (5) इनमें से कोई नहीं

192. टिपिकल नेटवर्क में सबसे महत्त्वपूर्ण या शक्तिशाली कम्प्यूटर कौन-सा है?
(1) डेस्कटॉप (2) नेटवर्क क्लाइन्ट (3) नेटवर्क सर्वर (4) नेटवर्क स्टेशन (5) इनमें से कोई नहीं

193. सॉफ्टवेयर का प्राथमिक उद्देश्य डाटा को .... में बदलना है।
(1) वेबसाइट (2) सूचना (3) प्रोग्राम (4) ऑब्जेक्ट (5) इनमें से कोई नहीं

194. किसी फाइल में किसी एक मद का पता लगाने के लिए .... उपयोग होता है।
(1) फाइल एलोकेशन टेबल (2) डायरेक्टरी (3) सीक्वेन्शियल एक्सेस (4) डायरेक्ट एक्सेस (5) इनमें से कोई नहीं

195. नोटबुक से डेस्कटॉप मॉडल का काम लेने के लिए नोटबुक को .... से कनेक्ट किया जा सकता है जिसे मॉनीटर और दूसरे उपकरणों से कनेक्ट किया जाता है।
(1) बे (2) डॉकिंग स्टेशन (3) पोर्ट (4) नेटवर्क (5) इनमें से कोई नहीं

196. टैब कुंजी (की) का प्रयोग किसलिए होता है?
(1) कर्सर को स्क्रीन पर चलाने के लिए
(2) पैराग्राफ इन्डेन्ट करने के लिए
[✓ (3) कर्सर को स्क्रीन पर नीचे ले जाने के लिए]
(4) (1) और (2) दोनों
(5) इनमें से कोई नहीं

197. कस्टमर लॉयल्टी को .... कहा जाता है।
(1) करैक्टर (2) फील्ड [✓ (3) डाटा बेस] (4) रिकॉर्ड (5) इनमें से कोई नहीं

198. बिजली बन्द कर दिए जाने के बाद जो स्टोरेज अपना डाटा रखती है, उसे .... कहते हैं।
(1) वोलेटाइल स्टोरेज [✓ (2) नॉन-वोलेटाइल स्टोरेज] (3) सीक्वेन्शियल स्टोरेज (4) डायरेक्ट स्टोरेज (5) इनमें से कोई नहीं

199. निम्नलिखित में से कनेक्टिविटी का उदाहरण कौन-सा है?
[✓ (1) इन्टरनेट] (2) फ्लॉपी डिस्क (3) पावर कॉर्ड (4) डाटा (5) इनमें से कोई नहीं

200. .... सॉफ्टवेयर कोड में त्रुटियाँ ढूँढने की एक प्रक्रिया है।
(1) कम्पाइलिंग (2) टेस्टिंग (3) रनिंग [✓ (4) डीबगिंग] (5) इनमें से कोई नहीं

भाग 5 : बैंकिंग सह सामान्य सचेतता

201. विश्व में सर्वाधिक परमाणु ऊर्जा उत्पन्न करने वाले राष्ट्रों की सूची में निम्न में से कौन-सा राष्ट्र शीर्ष-5 देशों में शामिल नहीं है?
(1) रूस
(2) बेल्जियम
(3) जर्मनी
(4) जापान
(5) इनमें से कोई नहीं

202. भारत का कौन-सा परमाणु संयन्त्र अत्यधिक संवेदनशील भूकम्पीय क्षेत्र-IV में स्थित है?
(1) नरोरा (उत्तर प्रदेश)
(2) काकरापार (गुजरात)
(3) तारापुर (महाराष्ट्र)
(4) कैगा (कर्नाटक)
(5) इनमें से कोई नहीं

203. निम्न में से किस देश के 10 परमाणू संयन्त्र भूकम्पीय क्रियाशीलता की दृष्टि से सर्वाधिक संवेदनशील भूकम्प क्षेत्र-V में स्थित है?
(1) फ्रांस
(2) चीन
(3) ब्रिटेन
(4) यूएस
(5) इनमें से कोई नहीं

204. निम्न में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
(i) स्टॉकहोम इन्टरनेशनल पीस रिसर्च इन्स्टीट्यूट की ताजा रिपोर्ट के अनुसार भारत वर्तमान में हथियारों का सबसे बड़ा खरीददार है।
(ii) इस रिपोर्ट के अनुसार अमेरिका हथियारों का सबसे बड़ा निर्यातक है तथा उसके बाद क्रमश: रूस एवं जर्मनी का स्थान है।
(1) केवल (i)
(2) केवल (ii)
(3) दोनों सही हैं
(4) दोनों गलत हैं
(5) या तो (i) या (ii)

205. 'टाइम्स हायर एजुकेशन' नामक रिपोर्ट के अनुसार गुणवत्ता की दृष्टि से निम्न में से कौन-सा विश्वविद्यालय शीर्ष पर है?
(1) हॉवर्ड
(2) कैलिफोर्निया इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी
(3) मैसाच्यूएट्स इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी
(4) स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय
(5) इनमें से कोई नहीं

206. निम्न में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
(i) देश में सिर उठाते राजनैतिक विद्रोह को दबाने के लिए बहरीन ने तीन महीने के लिए देश में आपात स्थिति की घोषणा की
(ii) बहरीन का बहुसंख्यक शिया समुदाय एक लम्बे अरसे से अल्पसंख्यक सुन्नी समुदाय द्वारा भेदभाव की शिकायत करता रहा है।
(1) केवल (i)
(2) केवल (ii)
(3) दोनों सही हैं
(4) दोनों गलत हैं
(5) या तो (i) या (ii)

207. निम्न में से कौन-सा कीटनाशक केरल के काजू बागानों में काम करने वाले श्रमिकों के स्वास्थ्य पर पड़ने वाले दुष्प्रभावों के चलते राज्य में प्रतिबन्धित कर दिए जाने के फलस्वरूप चर्चा के केन्द्र में रहा है?
(1) एल्ड्रिन
(2) डीडीटी
(3) एण्डोसल्फान
(4) फोरेट
(5) इनमें से कोई नहीं

208. केन्द्र सरकार ने सांसद क्षेत्रीय विकास निधि के तहत् आवंटन राशि दो करोड़ से बढ़ाकर ………… कर दी है।
(1) तीन करोड़
(2) चार करोड़
(3) पाँच करोड़
(4) छ: करोड़
(5) इनमें से कोई नहीं

209. चुनावों में काले धन का उपयोग रोकने के लिए चुनाव आयोग ने प्रत्येक लोकसभा क्षेत्र तथा विधान सभा क्षेत्र के लिए चुनावी खर्च क्रमश: ………… एवं ………… की अधिकतम सीमा निर्धारित कर दी है।
(1) 30 लाख, 12 लाख
(2) 35 लाख, 14 लाख
(3) 40 लाख, 16 लाख
(4) 45 लाख, 18 लाख
(5) इनमें से कोई नहीं

210. केन्द्र सरकार ने नदी द्वीप 'माजुली' को यूनेस्को की 'विश्व धरोहर स्थल' की सूची में शामिल किए जाने के लिए नामांकित किया है। 'माजुली' द्वीप किस नदी में स्थित है?
(1) ब्रह्मपुत्र
(2) गंगा
(3) नर्मदा
(4) कावेरी
(5) इनमें से कोई नहीं

211. भारतीय रिजर्व बैंक किसी भी बैंकिंग कम्पनी के परिसमापन के लिए आवेदन कर सकता है यदि उसकी राय में
(1) बैंकिंग कम्पनी का जारी रहना जमाकर्ताओं के हितों के प्रतिकूल हो
(2) बैंक अपने कर्ज चुका पाने में समर्थ न हो
(3) बैंकिंग कम्पनी के लिए स्वीकार किया गया कोई समझौता या प्रबन्धनामा सन्तोषप्रद रूप में लागू नहीं किया जा सकता हो
(4) उपरोक्त में से कोई एक या सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

212. बैंकिंग कम्पनियों से सम्बन्धित परिसमापन की कार्यवाही संचालित करने के लिए प्रत्येक उच्च न्यायालय से सम्बद्ध एक परिसमापनकर्ता को केन्द्र सरकार द्वारा नियुक्त किए जाने का विधान है तथापि यदि रिजर्व बैंक न्यायालय से भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम की धारा 39 के अन्तर्गत आवेदन करे तो निम्नलिखित को भी शासकीय परिसमापनकर्ता के रूप में नियुक्त किया जा सकता है
(1) भारतीय रिजर्व बैंक
(2) भारतीय स्टेट बैंक
(3) केन्द्र सरकार द्वारा अधिसूचित कोई अन्य बैंक या व्यक्ति
(4) उपरोक्त में से कोई एक
(5) उपरोक्त सभी

213. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
(1) समिति ने पाया कि जमाराशियों तथा ऋणों की तत्कालिक ब्याज दरों की संरचना जटिल एवं बाजार उन्मुख नहीं थी।
(2) ऋण आस्तियों पर प्रावधान हेतु उन्हें चार श्रेणियों में वर्गीकृत किए जाने की सिफारिश नरसिम्हम् समिति द्वारा की गयी थी।
(3) समिति ने सुझाव दिया कि निजी क्षेत्र में नये बैंकों की स्थापना की जानी चाहिए।
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

214. श्री एम.नरसिम्हम् की अध्यक्षता में दूसरी समिति की स्थापना
(1) जनवरी 1998 में की गयी
(2) अप्रैल 1998 में की गयी
(3) जनवरी 2000 में की गयी
(4) मार्च 2000 में की गयी
(5) इनमें से कोई नहीं

215. नरसिम्हम् समिति-II की सिफारिशों में निम्नलिखित शामिल हैं
(1) पूँजी पर्याप्तता आवश्यकताएँ साख जोखिम के अतिरिक्त बाजार जोखिम पर आधारित होनी चाहिए
(2) सरकार द्वारा गारण्टी किए गए अग्रिमों पर जोखिम भार अन्य अग्रिमों के समान होना चाहिए
(3) पूँजी पर्याप्तता अनुपात 8% से बढ़ाकर 10% किया जाना चाहिए
(4) उपरोक्त सभी
(5) (2) और (3) दोनों

216. ………… भारत का सबसे विशाल वृहत् क्षेत्र संजाल है।
(1) बैंक-नेट
(2) आई-नेट (I-NET)
(3) आर बी आई-नेट (RBI-NET)
(4) निक-नेट (NIC-NET)
(5) इनमें से कोई नहीं

217. निक-नेट अर्थात् एन आई सी एन ई टी की स्थापना ………… ने की।
(1) भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
(2) रिलायन्स इण्डिया लिमिटेड (RIL)
(3) नेशनल इन्फॉर्मेटिक सेन्टर (NIC)
(4) नेशनल इन्स्टीट्यूट ऑफ कम्प्यूटर्स
(5) नेशनल इन्स्टीट्यूट ऑफ कम्यूनिकेशन

218. नाबार्ड (NABARD) के प्रमुख कार्य क्या हैं?
(1) अनुसूचित वाणिज्यिक बैंकों, राज्य सहकारी बैंकों, क्षेत्रीय ग्रामीण, बैंकों, राज्य भूमि विकास बैंकों को पुनर्वित्त प्रदान करना।
(2) कृषि और ग्रामीण ऋण के क्षेत्र में विभिन्न एजेन्सियों के कार्य-कलापों में समन्वय और ऋण सुपुर्दगी प्रणाली की खपत की क्षमता में सुधार सम्बन्धी उपायों का कार्यान्वयन।
(3) इसके द्वारा पुनर्वित्त-पोषित परियोजनाओं की निगरानी और मूल्यांकन।
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

219. नाबार्ड निम्नलिखित को पुर्नवित्त प्रदान करती है
(1) राज्य भूमि विकास बैंकें, राज्य सहकारी बैंकें
(2) क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकें
(3) वाणिज्यिक बैंके और भारतीय रिजर्व बैंक से मान्य वित्तीय संस्थान
(4) उपरोक्त सभी
(5) (2) और (3) दोनों

220. नाबार्ड द्वारा प्रदत्त विभिन्न प्रकार की ऋण सुविधाएँ निम्न प्रकार हैं
(1) अल्पावधि (उत्पादन) ऋण
(2) मध्यावधि ऋण
(3) प्राकृतिक आपदाओं की स्थिति में ऋणों के परिवर्तन/पुनर्निधारण की सुविधाएँ
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

221. थोक बैंकिंग से तात्पर्य निम्न को दी जाने वाली बैंकिंग सुविधाओं से है
(1) सरकारी विभाग या एजेन्सीज
(2) अन्य बैंकें
(3) बड़े औद्योगिक घराने
(4) बड़ी घरेलू और अन्तर्राष्ट्रीय कम्पनियाँ
(5) ये सभी

222. निम्नलिखित में से कौन थोक बैंकिंग सेवाओं के अन्तर्गत नहीं आता है?
(1) वैयक्तिक ऋण (2) उपभोक्ता ऋण (3) ऋण सिण्डीकेशन (4) (1) और (2) (5) इनमें से कोई नहीं

223. भारत के सन्दर्भ में, 31.03.04 को समाप्त वित्तीय वर्ष में खुदरा बैंकिंग, कुल ऋण का ………… प्रतिशत थी।
(1) 25 (2) 10 (3) 21.5 (4) 40 (5) 5

224. गृह-ऋण (Home Loans) निम्नलिखित उद्देश्यों के लिए दिए जाते हैं
(1) आवासीय घरों के निर्माण हेतु
(2) मौजूदा आवासीय घरों की मरम्मत के लिए
(3) मौजूदा आवासीय घरों के पुर्नउद्दार (Renovation) के लिए
(4) निर्मित आवासीय भवन एवं फ्लैट खरीदने के लिए
(5) उपरोक्त सभी

225. निम्नलिखित में से कौन-सी मूल्य-निर्धारण की विधि नहीं है?
(1) मार्क-अप मूल्य नीति (Mark up Pricing Method)
(2) लागत विलयन मूल्य नीति (Absorption Cost Pricing Method)
(3) निश्चित प्रतिफल मूल्य नीति (Target Return Pricing Method)
(4) सीमान्त लागत मूल्य नीति (Marginal Cost Pricing Method)
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

226. एक फर्म की मूल्य नीति निर्धारण के प्रमुख उद्देश्य क्या होते हैं
(1) लाभ को अधिकतम करना
(2) मूल्यों में स्थायित्व बनाए रखना

(3) बाजार में स्थान प्राप्त करना (4) लाभ सीमा स्थिर रखना
(5) ये सभी

227. वीडियोटेक्स का सर्वप्रथम उपयोग .... में एक ऐसी सेवा के रूप में किया गया जिसके अन्तर्गत उपभोक्ता एक टी वी सेट व टेलीफोन लाइन का प्रयोग कर घर से ही सेवा प्राप्त करता है।
(1) आई बी एम (2) ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय
(3) ब्रिटिश पोस्ट ऑफिस रिसर्च लेबोरेटरी (4) ए टी एण्ड टी
(5) ई टी एण्ड टी

228. वीडियोटेक्स में टेलीटेक्स के समान वायु तरंगों का प्रयोग न करके .... का प्रयोग किया जाता है।
(1) रेडियो तरंगों (2) तारहीन प्रणाली (3) टेलीफोन लाइन (4) उपग्रह प्रणाली (5) ये सभी

229. टेलीफोन बैंकिंग का सुधरा रूप .... टेलीबैंकिंग है जो उपभोक्ता की टेलीफोन डायलिंग बटनों के प्रयोग से आँकड़ों की प्रविष्टि की अनुमति प्रदान करता है।
(1) तीव्र (2) इन्टरेक्टिव या अन्तरक्रियात्मक
(3) टच टोन (4) डायल टोन
(5) हाफ टोन

230. .... एक ऐसी तकनीक है जिसके अन्तर्गत सूचना प्रलेखों को टीवी स्क्रीन पर प्राप्त किया जा सकता है।
(1) ऑटोटेक्स (2) वीडियोटेक्स (3) टेलीटेक्स (4) मात्र (2) तथा (3) (5) इनमें से कोई नहीं

231. नाबार्ड (NABARD) की स्थापना कब हुई?
(1) नवम्बर 30,1981 (2) जुलाई 12,1982 (3) जून 1982 (4) नवम्बर 1979 (5) जून 12, 1988

232. बैंकों में जितनी नकद पूँजी जमा होती है, बैंक उसका कई गुना बना देते हैं; परिणामस्वरूप उनकी किस साख में वृद्धि होती है?
(1) उपभोक्ता साख (2) वित्तीय साख (3) व्यक्तिगत साख (4) निक्षेप तथा ऋणों की साख (5) (1) और (2) दोनों

233. जब देश में जनसंख्या वृद्धि से वस्तुओं/सेवाओं की माँग बढ़ती है और मुद्रा स्फीति होती है तो वह है
(1) माँग प्रोत्साहित स्फीति (2) साख स्फीति (3) लागत-प्रोत्साहित स्फीति (4) चलन स्फीति (5) इनमें से कोई नहीं

234. खुले बाजार में प्रतिभूति के बेचने से
(1) मुद्रा की मात्रा बढ़ती है (2) शेयर बाजार समाप्त हो जाता है
(3) मुद्रा की मात्रा में कमी आती है (4) इनमें से कोई नहीं
(5) ये सभी

235. भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना की सर्वप्रथम किस कमीशन ने सिफारिश की?
(1) मिर्धा कमेटी (2) हिल्टन यंग कमीशन (3) बैंकिंग जाँच कमेटी (4) उपरोक्त सभी (5) इनमें से कोई नहीं

236. कौन-सा कथन सत्य है?
(1) भारतीय रिजर्व बैंक कदापि (Rarely) बैंक दरों को मौद्रिक नियन्त्रण के उपाय के रूप में काम में लाता है
(2) राष्ट्रीयकरण के बाद की अवधि में वाणिज्यिक बैंकों ने कृषि क्षेत्र की संवृद्धि में सहायता पहुँचाई है
(3) राष्ट्रीयकरण के बाद की अवधि में वाणिज्यिक बैकों ने कृषि की संवृद्धि में सहायता नहीं पहुँचाई है
(4) सभी कथन सत्य हैं
(5) सभी कथन असत्य हैं

237. कीमत स्तर का निर्धारण मुद्रा के निम्न कार्य से सम्बन्धित है
(1) विनिमय माध्यम (2) मूल्य मापन (3) संचय का आधार (4) मूल्य हस्तान्तरण (5) ये सभी

238. साख नियन्त्रण की गुणात्मक विधि है
(1) बैंक दर परिवर्तन (2) सुरक्षित अनुपातों में परिवर्तन
(3) खुले बाजार की क्रियाएँ (4) नैतिक दबाव
(5) रेपो दर में परिवर्तन

239. कौन-सा कथन सत्य है?
(1) मुद्रा का चलन वेग समय में स्थिर रहता है
(2) मुद्रा के चलन वेग एवं वैधानिक मुद्रा की मात्रा में कोई सम्बन्ध नहीं होता
(3) मुद्रा का चलन वेग समय-समय पर अन्य तत्त्वों के कारण बदलता रहता है
(4) उपरोक्त सभी कथन सत्य हैं
(5) उपरोक्त सभी कथन असत्य हैं

240. साख गुणक एवं नकद कोष के मध्य निम्नलिखित किस प्रकार का सम्बन्ध पाया जाता है?
(1) आनुपातिक सम्बन्ध (2) विपरीत सम्बन्ध (3) प्रत्यक्ष सम्बन्ध (4) ये सभी (5) इनमें से कोई नहीं

241. अन्तर बैंक जमाएँ निम्न में शामिल नहीं होती हैं
(1) बैंक की शुद्ध जमाओं में (2) बैंक की माँग जमाओं में
(3) RBI की अन्य जमाओं में (4) जनता के पास बचत में
(5) डाकघर में मियादी जमाओं में

242. मुद्रा के मूल्य और सामान्य कीमत स्तर में सम्बन्ध
(1) सामान्यत: सीधा होता है (2) सामान्यत: तटस्थ होता है
(3) कोई सम्बन्ध नहीं होता (4) सामान्यत: विपरीत होता है
(5) सामान्यत: सीधा और तटस्थ होता है

243. किसी देश में मुद्रा की पूर्ति से आशय है
(1) धातु मुद्रा (2) पत्र मुद्रा (3) साख मुद्रा (4) 1 और 2 (5) उपरोक्त सभी

244. मुद्रा के मूल्य में परिवर्तन को मापने सम्बन्धी निम्नलिखित कौन-सा सबसे अधिक पुराना सिद्धान्त है?
(1) मुद्रा का परिमाण सिद्धान्त (2) मुद्रा का राजकीय सिद्धान्त (3) मुद्रा का वस्तु सिद्धान्त (4) कैम्ब्रिज समीकरण (5) मुद्रा का धातुमान सिद्धान्त

245. मुद्रा की प्रचलन गति का आशय है
(1) दो समयों के बीच मुद्रा की मात्रा में परिवर्तन
(2) एक समयावधि में मुद्रा कितने हाथ बदलती है
(3) वह समय जिसमें परिवार व्यय करता है
(4) बैंक समाकलन में लगने वाला समय
(5) वह समय जिसमें परिवार बचत करता है

246. चयनात्मक साख नियन्त्रण तथा मात्रात्मक साख नियन्त्रण विधियाँ हैं
(1) एक-दूसरे की विकल्प
(2) एक-दूसरे की प्रतियोगी
(3) एक-दूसरे की पूरक
(4) दोनों में कोई सम्बन्ध नहीं है
(5) (1) और (2) दोनों सही हैं

247. जब किसी वस्तु के अधिक भण्डार निर्मित हो जाते हैं और उसकी पूर्ति में कमी आने के कारण उसके मूल्यों में वृद्धि होने लगती है तब RBI द्वारा उस वस्तु की धरोहर पर साख नियन्त्रण की विधि का निम्न प्रकार प्रयोग करता है
(1) मूल्यांतर (Margin) (2) नैतिक दबाव (3) ऋणों पर प्रतिबन्ध (4) साख अनुमोदन योजना (5) इनमें से कोई नहीं

248. द्वि-धातुमान के अन्तर्गत
(1) मौद्रिक इकाई का मूल्य स्वर्ण एवं रजत दोनों से एक साथ स्थिर किया जाता है
(2) सोने एवं चाँदी के सिक्के प्रचलन में होते हैं
(3) मुद्रा का सम्बन्ध रजत से होता है
(4) उपरोक्त सभी
(5) उपरोक्त में से कोई नहीं

249. 'साख' विचार है
(1) स्टॉक विचार (2) प्रवाह विचार (3) मौद्रिक विचार (4) (1) और (2) दोनों (5) इनमें से कोई नहीं

250. निम्नलिखित में कौन-सा मुद्रा का गौण-कार्य नहीं है?
(1) मूल्य-संचय का साधन
(2) क्रय-शक्ति का हस्तान्तरण
(3) भविष्य के भुगतानों का प्रमाण
(4) विनिमय का माध्यम
(5) ये सभी

उत्तरमाला

1. (5)	2. (1)	3. (5)	4. (3)	5. (2)	6. (4)	7. (3)	8. (2)	9. (5)	10. (2)
11. (1)	12. (3)	13. (5)	14. (1)	15. (3)	16. (4)	17. (2)	18. (5)	19. (2)	20. (4)
21. (3)	22. (5)	23. (1)	24. (1)	25. (5)	26. (3)	27. (2)	28. (2)	29. (5)	30. (3)
31. (1)	32. (4)	33. (5)	34. (2)	35. (3)	36. (4)	37. (1)	38. (4)	39. (5)	40. (2)
41. (5)	42. (1)	43. (4)	44. (2)	45. (5)	46. (2)	47. (3)	48. (1)	49. (4)	50. (3)
51. (5)	52. (2)	53. (1)	54. (3)	55. (4)	56. (4)	57. (5)	58. (1)	59. (5)	60. (3)
61. (4)	62. (5)	63. (3)	64. (4)	65. (1)	66. (4)	67. (1)	68. (5)	69. (2)	70. (3)
71. (5)	72. (3)	73. (2)	74. (5)	75. (4)	76. (2)	77. (5)	78. (4)	79. (5)	80. (3)
81. (4)	82. (1)	83. (4)	84. (1)	85. (4)	86. (5)	87. (2)	88. (1)	89. (2)	90. (2)
91. (3)	92. (5)	93. (4)	94. (4)	95. (3)	96. (5)	97. (4)	98. (5)	99. (2)	100. (5)
101. (1)	102. (5)	103. (4)	104. (2)	105. (1)	106. (4)	107. (4)	108. (3)	109. (3)	110. (2)
111. (4)	112. (5)	113. (2)	114. (3)	115. (1)	116. (4)	117. (5)	118. (1)	119. (4)	120. (2)
121. (4)	122. (3)	123. (2)	124. (1)	125. (5)	126. (1)	127. (5)	128. (2)	129. (2)	130. (3)
131. (5)	132. (3)	133. (5)	134. (4)	135. (2)	136. (1)	137. (2)	138. (1)	139. (1)	140. (3)
141. (3)	142. (4)	143. (5)	144. (5)	145. (3)	146. (1)	147. (2)	148. (2)	149. (4)	150. (2)
151. (2)	152. (1)	153. (4)	154. (1)	155. (1)	156. (4)	157. (3)	158. (3)	159. (2)	160. (3)
161. (4)	162. (2)	163. (4)	164. (3)	165. (3)	166. (4)	167. (3)	168. (2)	169. (1)	170. (2)
171. (3)	172. (1)	173. (2)	174. (4)	175. (1)	176. (3)	177. (3)	178. (2)	179. (1)	180. (1)
181. (5)	182. (1)	183. (1)	184. (3)	185. (1)	186. (5)	187. (4)	188. (4)	189. (2)	190. (2)
191. (4)	192. (3)	193. (3)	194. (3)	195. (4)	196. (3)	197. (3)	198. (2)	199. (1)	200. (4)
201. (2)	202. (1)	203. (4)	204. (3)	205. (1)	206. (3)	207. (3)	208. (3)	209. (3)	210. (1)
211. (4)	212. (4)	213. (4)	214. (1)	215. (4)	216. (4)	217. (3)	218. (4)	219. (4)	220. (4)
221. (5)	222. (4)	223. (5)	224. (5)	225. (5)	226. (5)	227. (3)	228. (3)	229. (3)	230. (4)
231. (2)	232. (4)	233. (1)	234. (3)	235. (2)	236. (2)	237. (1)	238. (4)	239. (3)	240. (2)
241. (2)	242. (4)	243. (5)	244. (1)	245. (2)	246. (3)	247. (1)	248. (1)	249. (4)	250. (4)

संकेत एवं हल

1. दिया गया शब्द = DOLPHIN

अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार बना नया शब्द = DHILNOP

अतः बाएँ से पाँचवाँ अक्षर N होगा।

2. जिस प्रकार,

O N S L A U G H T ⟶ N L U H O S
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (2) (4) (6) (8) (1) (3)
A G T
(5) (7) (9)

उसी प्रकार,

M A R K E T I N G ⟶ A K T N M R
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (2) (4) (6) (8) (1) (3)
E I G
(5) (7) (9)

अतः MARKETING को AKTNMREIG लिखा जाएगा।

3. 'पेड़' को छोड़कर अन्य सभी 'पेड़' के भाग हैं।

4. दिया गया शब्द = ASSUMPTION

परिवर्तन के पश्चात् बना नया शब्द = PTIONASSUM

अतः दाएँ से आठवाँ अक्षर I है तथा I के दाएँ छठा अक्षर U है।

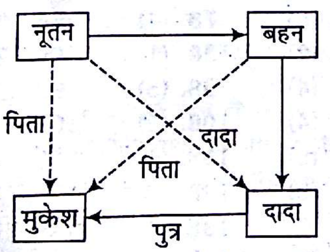
5. दिया गया व्यंजक = 40T120K60R8J12

प्रश्नानुसार, चिह्नों में परिवर्तित करने पर,

$$40 - 120 \div 60 \times 8 + 12 = 40 - 2 \times 8 + 12$$
$$= 40 - 16 + 12$$
$$= 52 - 16$$
$$= 36$$

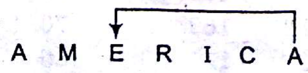
6. la ke ta ⟶ go and swim ...(i)
pe ke ne ta ⟶ he and you go ...(ii)
ne la se ⟶ you swim here ...(iii)
समी (i) तथा (iii) से, la ⟶ swim
समी (ii) तथा (iii) से, ne ⟶ you
अतः se ⟶ here

7.



आरेख से स्पष्ट है कि मुकेश, नूतन का पिता है।

8.



अतः केवल एक जोड़ा AE है।

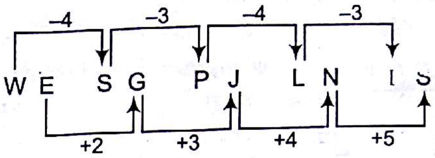
9. जिस प्रकार 'दिन' का विपरीत 'रात' होता है उसी प्रकार 'सफेद' का विपरीत 'काला' होता है।

10. कक्षा में कुल छात्रों की संख्या = 21 + 30 − 1
= 51 − 1
= 50

11. 7 2 1 4 6 5 8
1 2 4 5 6 7 8

अतः ऐसे तीन अंक 2, 6 तथा 8 हैं।

12.



अतः प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर 'IS' आएगा।

13. WEAK से, W ⟶ 9, A ⟶ 2
SKIT से, I ⟶ 7, T ⟶ @
अतः WAIT ⟶ 92 7 @

14. $769 \Rightarrow 967, 518 \Rightarrow 815, 642 \Rightarrow 246$
$854 \Rightarrow 458, 526 \Rightarrow 625$

अतः सबसे बड़ी संख्या = 967 अर्थात् 769

15. संख्याओं को आरोही क्रम में लगाने पर संख्याओं का क्रम निम्नवत् होगा।

518, 526, 642, 769, 854

अतः अभीष्ट अन्तर = 5 − 2 = 3

16. $769 \Rightarrow 679, 518 \Rightarrow 158, 642 \Rightarrow 462, 854 \Rightarrow 584$
$526 \Rightarrow 256$

अतः दूसरी सबसे बड़ी संख्या = 584 अर्थात् 854

17. $769 \Rightarrow 779, 518 \Rightarrow 528, 642 \Rightarrow 652,$
$854 \Rightarrow 864, 526 \Rightarrow 536$

अवरोही क्रम में लगाने पर नई संख्याओं का क्रम निम्नवत् होगा

864, 779, 652, 536, 528

चौथी नई सबसे बड़ी संख्या = 536

अतः अंकों का योग = 5 + 3 + 6 = 14

18. $769 \Rightarrow 976, 518 \Rightarrow 851, 642 \Rightarrow 264, 854 \Rightarrow 485, 526 \Rightarrow 652$

अतः तीसरी सबसे छोटी संख्या = 652 अर्थात् 526

19. 3 1 4 9 2 6
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
M P B T N D

20. R A T H I M
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
0 5 9 8 7 3

21. शर्त (ii) के अनुसार,

4 5 2 1 7 3 6
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
A N P I M

22. शर्त (i) के अनुसार,

3 4 8 0 5 7
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
$ B H R A $

23. शर्त (ii) के अनुसार, पहला और अन्तिम अंक सम होगें।

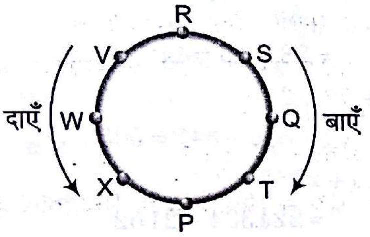
प्रश्न (24-27) तक के लिए

मित्र	भवन	पसन्द	लड़का/लड़की
R	Z	सेब	लड़की
M	Z	कटहल	लड़का
K	X	आम	लड़की
P	Y	अंगूर	लड़की
L	Z	अनन्नास	लड़का
W	Y	संतरा	लड़का
B	X	तरबूज	लड़का

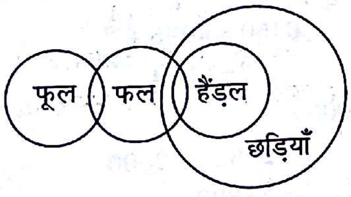
24. K
25. R, M, L
26. सेब
27. R, K, P

प्रश्न (28-32) तक के लिए

आठों मित्रों के बैठने का क्रम निम्नवत् है

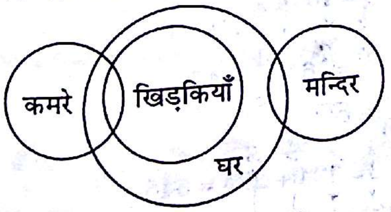


28. W
29. SR
30. T
31. R
32. SQT (अन्य सभी में पहला व्यक्ति, दूसरे और तीसरे व्यक्तियों के बीच बैठा है)
33. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



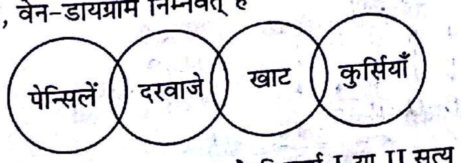
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष I सत्य है।

34. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



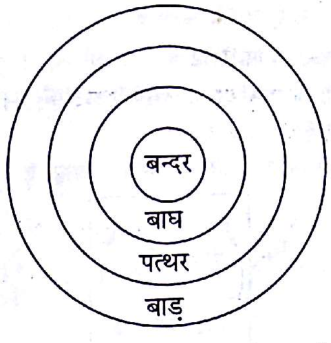
अत: वेन-डायग्राम के अनुसार केवल निष्कर्ष II सत्य है।

35. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार या तो निष्कर्ष I या II सत्य है।

36. कथनानुसार, वेन-डायग्राम निम्नवत् है



अत: वेन-डायग्राम के अनुसार सभी निष्कर्ष सत्य हैं।

प्रश्न (37-40) तक के लिए

$P \copyright Q \Rightarrow P \geq Q$
$P \% Q \Rightarrow P \leq Q$
$P @ Q \Rightarrow P = Q$
$P \# Q \Rightarrow P < Q$
$P \$ Q \Rightarrow P > Q$

37. **कथन** $T\$M \Rightarrow T > M, M \copyright K \Rightarrow M \geq K, K \# N \Rightarrow K < N$
निष्कर्ष I. $T\$K \Rightarrow T > K$ (सत्य)
II. $N\$M \Rightarrow N > M$ (असत्य)
अत: केवल निष्कर्ष I निश्चित रूप से सत्य है

38. **कथन** $F \# T \Rightarrow F < T, T @ W \Rightarrow T = W, W \$ H \Rightarrow W > H$
निष्कर्ष I. $F\#H \Rightarrow F < H$ (असत्य)
II. $F \copyright H \Rightarrow F \geq H$ (असत्य)
अत: कोई भी निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य नहीं है।

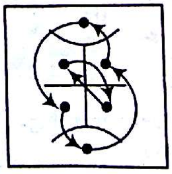
39. **कथन** $M\%T \Rightarrow M \leq T, T\#R \Rightarrow T < R, R @ D \Rightarrow R = D$
निष्कर्ष I. $D\$T \Rightarrow D > T$ (सत्य)
II. $R\$T \Rightarrow R > T$ (सत्य)
अत: दोनों निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य हैं।

40. **कथन** $K \copyright R \Rightarrow K \geq R, R\$F \Rightarrow R > F, F\#B \Rightarrow F < B$
निष्कर्ष I. $B\$R \Rightarrow B > R$ (असत्य)
II. $F\#K \Rightarrow F < K$ (सत्य)
अत: निष्कर्ष II निश्चित रूप से सत्य है।

41. प्रश्न आकृति (1) से (2) में बड़े डिजाइन छोटे तथा छोटे डिजाइन बड़े हो जाते हैं तथा प्रत्येक डिजाइन 90° वामावर्त दिशा में घूमने के पश्चात् वामावर्त दिशा में एक स्थान आगे बढ़ता है।
यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (3) से (4) में भी होता है। अत: यही परिवर्तन प्रश्न आकृति (5) में भी होगा तथा उत्तर आकृति (5) प्राप्त होगी।

44. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में नीचे बाएँ कोने की डिजाइन 90° दक्षिणावर्त दिशा में घूमकर दो स्थान दक्षिणावर्त दिशा में बढ़ जाती है तथा नीचे बाएँ कोने पर एक नई डिजाइन आ जाती है।

45. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है

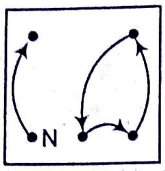


प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

46. प्रत्येक प्रश्न आकृति की बड़ी रेखा पर क्रमशः तीन तथा दो वक्र रेखाए दाएँ → बाएँ, बाएँ → दाएँ जुड़ती जाती हैं।

47. प्रत्येक प्रश्न आकृति में चारों डिजाइन आधी-आधी भुजा दक्षिणावर्त दिशा में खिसक रहे हैं तथा नीचे दाएँ कोने से क्रम से एक-एक डिजाइन 90° वामावर्त दिशा में घूम रहा है।

48. प्रश्न आकृतियों में निम्न प्रकार से परिवर्तन होता है



प्रश्न आकृति (1) से (2) में,
प्रश्न आकृति (3) से (4) में,
प्रश्न आकृति (5) से (6) में

50. प्रत्येक अगली प्रश्न आकृति में नीचे बाएँ से ऊपर दाएँ तक विकर्णवत् चारों डिजाइनें में से तीन-तीन करके डिजाइनें क्रमशः पलटती जाती हैं। दाएँ ऊपर का डिजाइन पलटने के बाद पुनः नीचे बाएँ से डिजाइन पलटती हैं।

51. $(7)^3 \div \sqrt{?} + 7 = 14$

$\Rightarrow \quad \dfrac{(7)^3}{\sqrt{?}} = 14 - 7$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = \dfrac{7 \times 7 \times 7}{7}$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = 7 \times 7$

$\Rightarrow \quad ? = (49)^2 = 2401$

52. $43.34 + 44.33 + 343.43 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 431.1$

53. $338 \times 97 - 1835 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 32786 - 1835 = 30951$

54. $68.8 \times 14.7 \times 7.1 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 7180.656$

55. 411 का 35% − 272 का ?% = 84.01

$\Rightarrow \quad 143.85 - 2.72 \times ? = 84.01$

$\Rightarrow ? = \dfrac{143.8 - 84.01}{2.72} = \dfrac{59.79}{2.72}$

$= 21.98$

$\simeq 22$

56. $372 \div 56 \times 7 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \dfrac{372}{56} \times 7$

$= 6.642 \times 7 \simeq 46.5$

57. $6767 + 4892 = ? - 3285$

$\Rightarrow \quad ? = 6767 + 4892 + 3285$

$= 14944$

58. $\sqrt{?} + 33 = \sqrt{4096}$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = 64 - 33$

$\Rightarrow \quad ? = 31 \times 31 = 961$

59. 750 का 46% − ? = 284

$\Rightarrow \quad 345 - ? = 284$

$\Rightarrow \quad ? = 345 - 284 = 61$

60. $911 + 938 = (?)^2$

$\Rightarrow \quad (?)^2 = 1849$

$\Rightarrow \quad ? = \sqrt{1849} = 43$

61. $12862 + 7728 - 878 = ? \times 64$

$\Rightarrow \quad ? = \dfrac{19712}{64} = 308$

62. $5625 \div \sqrt{?} = 225$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = \dfrac{5625}{225}$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = 25$

$\Rightarrow \quad ? = 625$

63. $12 + 22 \times 75 \div 15 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 12 + 22 \times \dfrac{75}{15}$

$= 12 + 22 \times 5 = 12 + 110 = 122$

64. $980 \div 35 \times 16 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = \dfrac{980}{35} \times 16$

$= 28 \times 16 = 448$

65. $769 - 341 + 77 = ?$

$\Rightarrow \quad \sqrt{?} = 846 - 341 = 505$

66. $12.36 \times 18.15 + 21.52 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 224.334 + 21.52$

$= 245.854$

67. $(98764 + 89881 + 99763 - 66342) \div (1186 + ? + 1040 + 1870) = 55$

$\Rightarrow \quad (354750) \div (4096 + ?) = 55$

$\Rightarrow \quad \dfrac{354750}{4096 + ?} = 55$

$\Rightarrow \quad \dfrac{354750}{55} = 4096 + ?$

$\Rightarrow \quad 6450 = 4096 + ?$

$\Rightarrow \quad ? = 2354$

68. $503 \times 41 - 2000 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 20623 - 2000$

$= 18623$

69. $1044 \div 29 \div 8 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 1044 \times \dfrac{1}{29} \times \dfrac{1}{8}$

$= 36 \times \dfrac{1}{8} = 4.5$

70. $(18)^2 + (18)^2 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 324 + 324 = 648$

71. 842 का 64% − 426 का ? = 334.4

$\Rightarrow \quad 538.88 - 426 \times ? = 334.4$

$\Rightarrow \quad 538.88 - 334.4 = 426 \times ?$

$\Rightarrow \quad ? = \dfrac{204.48}{426} = 0.48$

72. $? = \dfrac{36}{7} \times \dfrac{49}{6} \times \dfrac{8}{63} = \dfrac{16}{3} = 5\dfrac{1}{3}$

73. $1362 + 1239 = (?)^2$

$\Rightarrow \quad (?)^2 = 2601$

$\Rightarrow \quad ? = \sqrt{51 \times 51} = 51$

74. $14 \times 54 \div 12 + 9 = ?$

$\Rightarrow \quad 14 \times \frac{54}{12} + 9 = ?$

$\Rightarrow \quad 63 + 9 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = 72$

75. $(15)^3 - (15)^2 = ?$

$\Rightarrow \quad ? = (15)^2[15 - 1]$

$= 225 \times 14 = 3150$

76. $\because$ (20 फोल्डर + 15 पेन) की लागत = ₹ 995

$\therefore \frac{3}{5}$ (20 फोल्डर + 15 पेन) की लागत $= 995 \times \frac{3}{5} =$ ₹ 597

77. एक छात्र को प्राप्त मिठाई = 30 का 20%

$\therefore$ 30 छात्रों को प्राप्त कुल मिठाई $= 30 \times 6 = 180$

1 शिक्षक को प्राप्त मिठाई $= \frac{30 \times 30}{100} = 9$

$\because$ 2 शिक्षक को प्राप्त मिठाई = 18

कुल मिठाई = 180 + 18 = 198

78. प्रत्येक बच्चे को प्राप्त रकम $= \frac{97836}{31} =$ ₹ 3156

79. माना वह संख्या M है।

प्रश्नानुसार, $(M)^2 + (58)^2 = 5668$

$\Rightarrow \quad M^2 = 5668 - 3364 = 2304$

$\therefore \quad M = \sqrt{2304}$

$= 48$

80. माना अधिकतम अंक = M

प्रश्नानुसार, M का 32% + 76 = 380

$\Rightarrow \quad \frac{M \times 32}{32} + 76 = 380$

$\Rightarrow \quad M = \frac{30400}{100} = 950$

81. $\frac{?}{188} = \frac{47}{?} \Rightarrow (?)^2 = 188 \times 47$

$\Rightarrow \quad (?) = \sqrt{188 \times 47} = 94$

82. माना A, B, C, व D को प्राप्त धनराशि $4x, 6x, 11x$ व $13x$ हैं।

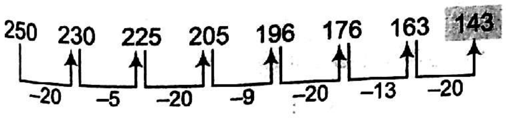
प्रश्नानुसार, $\quad 11x = 7854$

$x =$ ₹ 714

B व D को प्राप्त धनराशि $= 6x + 13x = 19x$

$= 19 \times 714 =$ ₹ 13566

83.



84. माना संख्या के अंक m व n हैं।

$\therefore \quad m + n = 12 \quad$ ...(i)

और $\quad mn = 27 \quad$ ...(ii)

अब, $\quad (m - n)^2 = (m + n)^2 - 4xy$

$= 144 - 108 = 36$

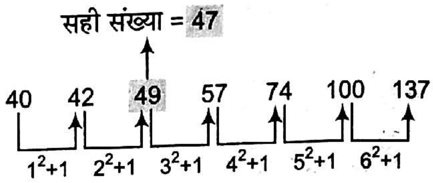
$\Rightarrow \quad m - n = 6 \quad$ ...(iii)

समी (i) व (iii) से, $m = 9, n = 3$

संख्या = 93

$\therefore$ संख्या का $\frac{1}{3} = 93 \times \frac{1}{3} = 31$

85.



अत: इसमें असंगत संख्या 49 है।

86. अभीष्ट लाभ $= \frac{504 - 420}{420} \times 100$

$= \frac{8400}{420} = 20\%$

87. $\frac{40}{?} = \frac{?}{62.5}$

$\Rightarrow \quad (?)^2 = 40 \times 62.5$

$\Rightarrow \quad ? = \sqrt{2500}$

$= 50$

88. प्लॉट की परिमाप $= \frac{320}{2} = 160$ मी

माना प्लॉट की लम्बाई = x मी

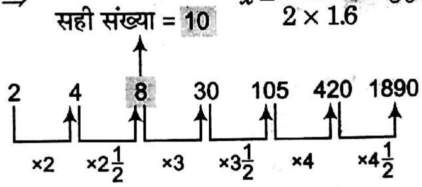
$\therefore \quad$ प्लॉट की चौड़ाई = 0.6 मी

$\Rightarrow \quad 2(x + 0.6x) = 160$

$\Rightarrow \quad 2 \times 1.6x = 160$

$\Rightarrow \quad x = \frac{160}{2 \times 1.6} = 50$

89.



अत: इस श्रेणी में असंगत संख्या 8 है।

90. माना अभीष्ट संख्या M है।

प्रश्नानुसार, $M - 64 = \frac{36}{100} M$

$\Rightarrow \quad M - \frac{9}{25} M = 64$

$\Rightarrow \quad \frac{16}{25} M = 64$

$\Rightarrow \quad M = \frac{64 \times 25}{16} = 100$

$\therefore$ अभीष्ट मान = संख्या का $\frac{5}{4} = 100 \times \frac{5}{4} = 125$

91. माना A, B, C को प्राप्त राशि क्रमशः ₹ $7p$, $6p$, और $12p$ हैं।

प्रश्नानुसार, $\quad 7p + 6p - 12p = 60$

$\Rightarrow \quad 13p - 12p = 60 \Rightarrow p = 60$

$\therefore$ A और C के हिस्सों में अन्तर $= 12p - 7p = 5p$

$= 5 \times 60 =$ ₹ 300

92. दी गई श्रृंखला का क्रम इस प्रकार है

$6417 - 713 = 5704$
$5704 - 713 = 4991$
$4991 - 713 = 4278$
$4278 - 713 = 3565$
$3565 - 713 = 2852$
$2852 - 713 = 2139$

93. आँकड़े अधूरे हैं (क्योंकि समयावधि ज्ञात नहीं है)

94. प्लॉट की प्रति वर्ग फुट लागत $= \frac{4 \times 132370}{280} = 1891$

95. माना वह संख्या x है।

प्रश्नानुसार, $x - \frac{x}{5} = 84$

$\Rightarrow \frac{5x - x}{5} = 84$

$\Rightarrow 4x = 84 \times 5$

$\Rightarrow x = \frac{420}{4} = 105$

96. माना रिचा और वर्णिका की आयु (वर्तमान में) क्रमशः $8x$ व $5x$ हैं।

प्रश्नानुसार, $\frac{8x + 10}{5x + 10} = \frac{10}{7}$

$\Rightarrow 50x + 100 = 56x + 70$

$\Rightarrow 6x = 30$

$\Rightarrow x = 5$

$\therefore$ वर्णिका की वर्तमान आयु $= 5x = 5 \times 5 = 25$ वर्ष

97. छात्र का कुल प्राप्तांक $= 6 \times \frac{64}{100} \times 150 = 576$

(हिन्दी + अंग्रेजी) के प्राप्तांक $= \frac{576 \text{ का } 25}{100} = 144$

98. माना खिलौने की मूल कीमत = ₹ m

प्रश्नानुसार, $12 \left[m \times \frac{125}{100} \right] = 300$

$\Rightarrow m = \frac{300 \times 100}{125 \times 12} = ₹\,20$

99. दिया है,

$$3x + 5y = 44$$
$$10x - 2y = 16$$

समी (i) $\times$ 2 तथा समी (ii) $\times$ 5 करके जोड़ने पर,

$6x + 10\,y + 50\,x - 10y = 88 + 80$

$\Rightarrow 56x = 168$

$\Rightarrow x = 3$

100. $\because$ 15 आदमी 1 काम को 3 दिन में पूरा करते हैं।

$\therefore$ 1 आदमी 1 काम को 3×15 दिन में पूरा करेगा।

$\therefore$ 10 आदमी 1 काम को $\frac{3 \times 15}{10} = \frac{9}{2} = 4\frac{1}{2}$ दिन में पूरा करेंगे।

131. Replace 'nothing' with 'anything' – error of do
negatives.

133. Replace 'faster' with 'fast' – positive degree.

134. Replace 'with' with 'since'.

135. Replace 'many' with 'much'.

136. Replace 'own' with 'yourself' to make the sent
meaningful.

137. Replace 'hardly' (=seldom) with 'hard'.

138. Replace 'nearing' (coming near) with 'nearby' (clo

139. Replace 'so' with 'as' – as soon as.